
BELZER

Katalog Nr. 102 J
Ausgabe: 1. Mai 1950

18,30

BELZER

VANADIUM-EXTRA

SPEZIAL-KATALOG

ÜBER HOCHWERTIGE WERKZEUGE

FÜR

AUTO

GARAGE · TANKSTELLE · WERKSTATT

KAROSSERIEBAU · LICHTWERKSTATT

UND

MASCHINENBAU

AUTOBEDARF

HUGO BECKER

MAINZ
RHEINSTRASSE 55
TELEFON 4789

WIESBADEN
LUISENSTRASSE 25
TELEFON 27258

*BELZER*BELZER*BELZER*BELZER*BELZER*BELZER*BELZER*



Garantie:

BELZER-VANADIUM-EXTRA-WERKZEUGE sind für höchste Beanspruchung und lange Lebensdauer konstruiert und gefertigt.

Die Herstellung erfolgt durch geschulte Fachkräfte und mit Hilfe der neuesten technischen Mittel.

Jedes Werkzeug, das von uns hergestellt ist, wird vor Verlassen des Werks sorgfältig auf Material- und Herstellungs-Fehler geprüft und untersucht.

Wir leisten volle Garantie hinsichtlich Material- und Fabrikationsfehler, und zwar werden derartige fehlerhafte Stücke kostenlos ersetzt, wenn sie zur Prüfung franko an uns zurückgesandt werden. Schadenersatz irgendwelcher Art wird nicht gewährt.

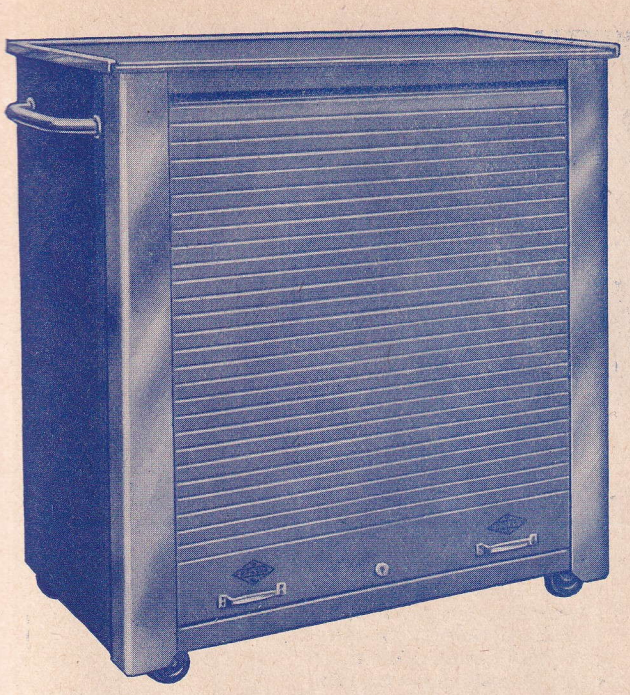
Werkzeuge, die durch Unachtsamkeit, Mißbrauch, falsche Behandlung oder durch natürlichen Verschleiß unbrauchbar wurden, fallen nicht unter die Garantie-Bestimmungen und können deshalb nicht kostenlos ersetzt werden.

Ganz-Stahl-Roll-Werkbank

Nr. 3380

Werkstoff: Schwere, geschweißte Stahlblechkonstruktion

Ausführung: Blau lackiert, Griffe und Stoßleisten verchromt. Tisch- mit Gummiplatte





Höhe 91 cm, Breite 86 cm, Tiefe 45 cm

Die BELZER-ROLL-WERKBANK verbindet den Vorteil einer fahrbaren Werkbank mit der Bequemlichkeit eines verschließbaren Schrankes. Kein Rangieren der Wagen zur Werkbank. Nehmen Sie Ihre Werkzeuge in der leicht zu fahrenden ROLL-WERKBANK mit zum Wagen. — Alle Werkzeuge sind geordnet unterzubringen. Platz für zusätzliche Apparate ist im unteren Teil vorhanden. Der Tisch ist vorne links zum Anbringen eines Schraubstocks verstärkt. Rolljalousie mit Zylinder-Sicherheitsschloß, daher keine hindernde Türen. Schubladen in Spezialschienen laufend daher bei größter Belastung kein Klemmen oder Verkanten. Vordere Gummirollen mit Feststellvorrichtung.

Inhalt:

- 1 Satz Steckschlüssel 6725 in Blechkasten
- 1 Satz Steckschlüssel 7880 ohne Kasten
- 7 Steckschlüsseleinsätze für Inbusschrauben 7405/5—14 mm
- Je 1 Zündkerzenschlüssel 1941 F/19,21,26mm
- 1 Satz Radmutterschlüssel 1939
- 1 Satz Simplexschlüssel 4040/7
- Je 1 Starterschlüssel 1943/14x16, 14x17 mm
- 1 Satz Polygonschlüssel II/12 v. 6-32 mm
- 1 Satz „ III/3
- 1 Satz Automobilschlüssel 1928/12 von 6—32 mm
- 1 Satz Ventilschlüssel 2050/6
- 1 Satz Blockschlüssel 4020/16
- 1 Satz Magnetschlüssel 3280
- 1 Hakenschlüssel 4108
- 1 Radabzieher 4518/3
- Je 1 Stehbolzenauszieher 7491, 7492, 7493
- 1 Satz Schraubenausdreher 1430
- 1 Gewindefeile 1450 SJ
- 1 Zündkerzenbürste 3925
- 1 Satz Batteriewerkzeuge 2561 o. Tasche
- 1 Greifer 2509
- 1 Ventilfederzange 2700
- 1 Einsetzzange 2705
- 1 Auffangklemme 2710
- 1 Kolbennutenreiniger 2480 M
- 1 Satz Kolbenringspannbänder 2476 ab
- 1 Kolbenringaufleger 2467 a
- 1 Bremsfederzange 2681
- Je 1 Seegerzange 2461, 2464
- 1 Polygripzange 2565 N
- Je 1 Seitenschneider 2673, 2676
- 1 Vorschneider 2686
- 1 Longgripzange 2456 A
- 1 Telefonzange 2457
- 1 Kombizange 2665/180 mm
- 1 Splintenziehzange 2630/160 mm
- 1 Blechschere 2725 F
- Je 1 Schraubendreher 8000/60x3, 75x4½ 150x4½ mm
- Je 1 Schraubendreher 8010/100x6, 150x8 200x10 mm
- 1 Schraubendreher 8020/40x6 mm
- 1 „ 8030/25x6 mm
- 1 „ 8040/100x4½ mm
- Je 1 Winkelschraubendreher 2047/100 und 150 mm
- 1 Satz Ausbeulwerkzeuge 3780 ohne Kasten
- 1 Schlosserhammer 3520/400 gr
- 1 Satz Liliputmeißel 3639
- 1 Flachmeißel 3640/200 mm
- 1 Kreuzmeißel 3645/150 mm
- 1 Körner 3643/120 mm
- Je 1 Durchtreiber 3644/110, 125, 150, 200 mm
- 1 Satz Splintentreiber 3646/6
- Je 1 Montiereisen 4510½/400. 500 mm
- Je 1 Schaber 3692, 3697
- 1 Satz Fühlerlehren 1548 M
- 1 Düsenlehre 1157
- 1 Schieblehre 1538
- 1 Mikrometer 1536/0—25 mm
- Je 1 Metallsägebogen 4500. 703
- 1 Ölkanne 4315

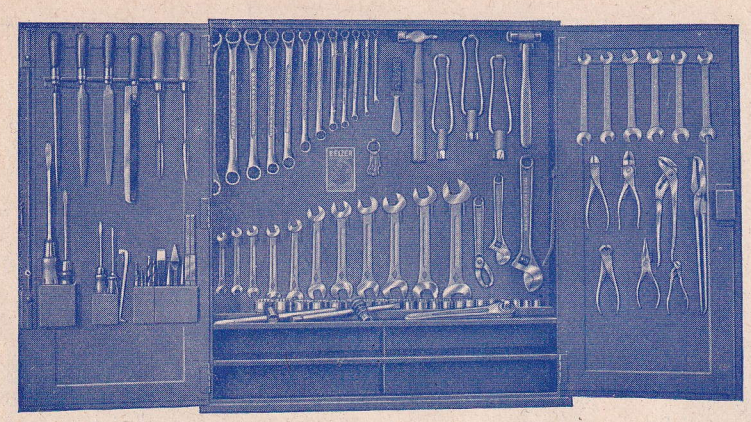
Preis komplett	**1652.—**
Preis für die Werkzeuge	1152.75
Preis für die Roll-Werkbank ohne Werkzeug	550.—

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

BELZER

Garage-Werkzeugschrank

Nr. 3365



Der „Belzer-Meisterschrank"

aus starkem Eisenblech, hellblau lackiert, doppeltürig, mit 2-Riegel-Basquilleschloß und 2 Ösen zum Aufhängen. Unten 4 leere Fächer zum Unterbringen weiterer Spezialwerkzeuge.

Schrankgröße: 85,5 x 80 x 15,5 cm

Inhalt: 100 Teile

- 3 B-Feilen 8" ▁ ▲ ▬ je 1 Stück mit Heft
- 1 Metallsägebogen mit Säge Nr. 703
- 1 Löffelschaber Nr. 3691
- 1 Dreikantschaber Nr. 3692
- 1 Schraubendreher mit Zündkerzenprüfer Nr. 8040 100 x 4½ mm
- 2 Schraubendreher Nr. 9710 / 100 x 6, 150 x 8 mm
- 1 Schraubendreher Nr. 2032 / 200 x 10 mm
- 1 Winkelschraubendreher Nr. 2047 / 150 mm
- 1 Satz Schraubenausdreher mit Spiralbohrer Nr. 1430
- 1 Flachmeißel Nr. 3640 / 150 mm
- 1 Kreuzmeißel Nr. 3645 / 150 mm
- 1 Körner Nr. 3643 / 120 mm
- 1 Durchtreiber Nr. 3644 / 125 mm
- 2 Gewindefeilen Nr. 1450 / SJ und Ww.
- 12 Polygon-Schlüssel Nr. 2 / 6 x 7 bis 27 x 32 mm
- 12 Automobil-Schlüssel Nr. 1928 / 6 x 7 bis 27 x 32 mm
- 1 Schlosserhammer Nr. 3500 A, 350 gr
- 1 Belzerit-Hammer Nr. 3625, 32 mm
- 3 Zündkerzenschlüssel Nr. 1941 F 21, 22, 26 mm
- 1 Zündkerzenbürste Nr. 3925
- 1 Satz Magnetschlüssel Nr. 3280
- 2 Universal-Schraubenschlüssel Nr. 3008, 3012
- 1 Hakenschlüssel Nr. 4108
- 1 Pinzette Nr. 2515
- 6 Ventilschlüssel Nr. 1930 A, je 2 Stück von 13 x 14, 15 x 16, 17 x 18 mm
- 1 Seitenschneider Nr. 2676
- 1 Vorschneider 2686
- 1 Kombinationszange Nr. 2665 / 7"
- 2 Polygripzangen Nr. 2565 L und 2565 N
- 1 Bremsfederzanze Nr. 2681
- 1 Telefonzange Nr. 2457

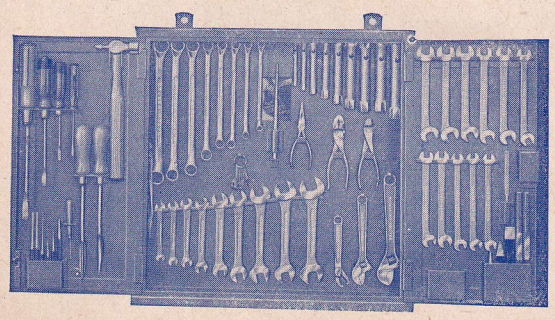
ferner: 21 Steckschlüssel-Einsätze Nr. 7800 / 10 bis 32 mm
dazu passend:
- 1 Knarre Nr. 8150
- 1 Quergriff Nr. 8154
- 1 Verlängerung Nr. 8162
- 1 Kardangelenkstück mit Feder Nr. 8166/8167

Preis der komplette Schrank **525.—**

Garage-Werkzeugschrank

Nr. 3360

Schrank aus starkem, hellblau-lackiertem Eisenblech mit Doppeltüren, 2-Riegel-Basquilleschloß sowie 2 Ösen zum Aufhängen



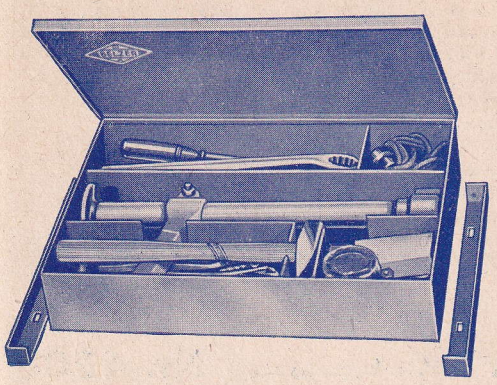
Schrankgröße: 60 x 60 x 13 cm

Inhalt: 67 Teile

- 9 Automobil-Schlüssel Nr. 1928 / 8—26 mm
- 8 Polygon-Schlüssel Nr. 2 / 10—26 mm
- 9 Hexagon-Steckschlüssel Nr. 1936 / 8—26 mm
- 1 Drehstift Nr. 1938 / Gr. 1 dazu
- 11 Ventil-Schlüssel Nr. 1930 B / 8—18 mm
- 2 Universal-Schraubenschlüssel Nr. 3008, 3010
- 1 Hakenschlüssel Nr. 4106
- 1 Satz Magnetschlüssel Nr. 3280
- 3 Splintentreiber Nr. 3658 a / 2½, 4, 6 mm
- 1 Flachmeißel Nr. 3640 / 150 mm
- 1 Kreuzmeißel Nr. 3645 / 125 mm
- 1 Körner Nr. 3643 / 100 mm
- 3 Durchtreiber Nr. 3644 / 100, 120, 150 mm
- 1 Magnetfeile Nr. 330½
- 4 Zangen Nr. 2565 M, 2457, 2676, 2665 / 7"
- 1 Pinzette Nr. 2515
- 1 Hammer Nr. 3500 A / 350 gr
- 1 Löffelschaber Nr. 3691
- 1 Dreikantschaber Nr. 3692
- 2 Gewindefeilen Nr. 1450 / SI und Ww
- 5 Schraubendreher Nr. 9772, 8040 / 100, 9710 / 100 x 6, 150 x 8, 2032 / 200 x 10 mm

Preis der komplette Schrank **334.80**

Werkzeugkästen für den Volkswagen — Nr. 4205 - 4210



Der unentbehrliche Kasten für den **Wagenbesitzer,** die **Garage** und die **Instandsetzungswerkstatt**

aus besonders starkem Eisenblech, fein hellbau lackiert, mit Schatullenschloß, mit zwei Schlüsseln und Inneneinteilung sowie Deckelfeststeller. Mit zwei passenden Winkelhaltern, vier Befestigungsschrauben und Unterlegscheiben zum Anbringen im vorderen Kofferraum des Volkswagens.

Größe des Kastens: 435 x 305 x 85 mm

Preis der komplette Kasten Nr. **4205** **93.60**
Nr. **4210** **150.50**

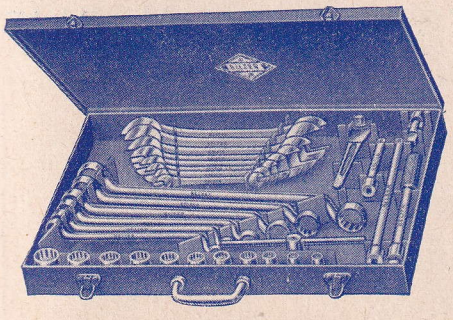
Einzelteile:

Artikel	in Kasten	Nr. 4205 Stück	Nr. 4210 Stück	Preis das Stck.
Werkzeugkasten, leer, mit Halteblechen und Schrauben		1	1	**23.—**
Schraubenschlüssel Nr. 1928/ 6 x 7 mm		—	1	**1.30**
„ Nr. 1928/ 8 x 9 „		1	1	**1.30**
„ Nr. 1928/10 x 14 „		1	1	**1.80**
„ Nr. 1928/17 x 19 „		1	1	**2.20**
„ Nr. 1928/20 x 22 „		—	1	**2.50**
Universalschlüssel Nr. 3008/210 „		—	1	**9.80**
Polygonschlüssel Nr. 2/17 x 19 „		—	1	**6.10**
Dreiwegehahnschlüssel Nr. 4020 V		—	1	**5.50**
Radbolzen- und Wagenheberschlüssel Nr. 4040 V/19 mm		1	1	**13.50**
Zündkerzenschlüssel Nr. 1940 V/21 „		1	1	**4.—**
Drehstift dazu Nr. 1938 V		1	1	**1.40**
Steckschlüssel Nr. 1937/14 mm		1	1	**4.—**
Ölablaßschraubenschlüssel Nr. 1998		—	1	**1.50**
Steckschlüssel-Einsatz Nr. 7400/14 mm	f. Benzinpumpe und Vergaser	—	1	**1.95**
Knarre Nr. 7750	f. Benzinpumpe und Vergaser	—	1	**12.—**
Gelenkstück mit Feder Nr. 7766/67	f. Benzinpumpe und Vergaser	—	1	**6.30**
Verlängerungsstange Nr. 7760	f. Benzinpumpe und Vergaser	—	1	**2.50**
Belzerit-Schraubendreher Nr. 8000/ 50 x 3 mm		—	1	**1.60**
„ „ Nr. 8000/150 x 8 „		1	1	**5.20**
„ „ Nr. 8030/ 25 x 6 „		1	1	**3.50**

Artikel	in Kasten	Nr. 4205 Stück	Nr. 4210 Stück	Preis das Stck.
Belzerit-Schraubendreher für Türscharniere Nr. 778 PB/Gr. 3		—	1	**5.60**
Schraubenschlüssel für Keilriemenscheibe Nr. 8460		1	1	**7.80**
Kombinationszange Nr. 2665/180 mm		1	1	**6.90**
Polygripzange Nr. 2565 N		1	1	**7.—**
Reifenheber Nr. 4510½/300 mm		2	2	**2.50**
Schlosserhammer mit Stiel Nr. 3520/300 gr		1	1	**5.—**
Flachmeißel Nr. 3640/150 mm		1	1	**1.90**
Fahrer-Handbuch	Diese Teile werden mit dem Wagen geliefert oder können vom Ersatzteillager des Volkswagenhändlers bezogen werden.	1	1	
Vigot-Wagenheber		1	1	
Radbolzen		3	3	
Kleine Flickzeugschachtel		1	1	
Dose = 4 Schlauchventileinsätze		1	1	
Luftdruckprüfer		1	1	
Isolierband, Rolle à 5 m in Staniol		1	1	
Gummikeilriemen Din 2215 13 x 850 mm		1	1	
Schmelzeinsätze, lang, 15 A		3	3	
Suchlampe mit 3 m Schnur und Stecker, 6 V 5 A		1	1	
Seilzug für Luftklappe		1	1	
Seilzug für Handgas		1	1	
Benzinschlauch 250 x 6 x 6 mm		1	1	
Dreiwegehahn		1	1	
Zündkerzen W 175 T 1		2	2	
Solex-Benzinpumpen-Membrane		1	1	

Auch Einzelteile sind lieferbar.

Motorwerkzeugsatz — Nr. 4000



In blaulackiertem Blechkasten
440 x 320 x 45 mm

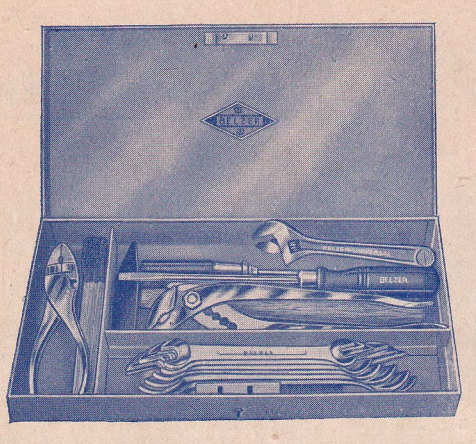
Inhalt 33 Teile:

8 Automobil-Schlüssel Nr. 1928
8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27 mm
6 Polygon-Schlüssel Nr. 2
10 x 11, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 24 x 27 mm
12 Junior-Einsätze Nr. 7400/11—22 mm
7 Junior-Zubehörteile: Knarre Nr. 7750, Quergriff Nr. 7754, Winkelgriff mit Gelenk Nr. 7758, Kurze Verlängerungsstange Nr. 7760, Lange Verlängerungsstange Nr. 7762, Kardangelenk Nr. 7766, Doppelvierkant Nr. 7776

Preis der Satz **125.60**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

BELZER



Nr. **4202**

„Herrenfahrer"-Werkzeugsatz Nr. 4202

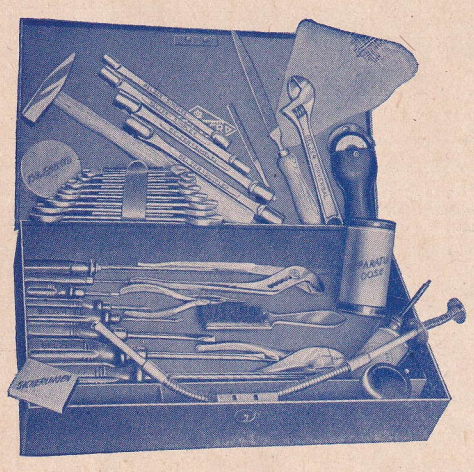
In blaulackiertem, verschließbarem **Blechkasten**

Kastengröße 340 x 170 x 45 mm

Inhalt: 13 Teile

- 6 Automobil-Schlüssel Nr. 1928 / 10 x 11 bis 20 x 22 mm
- 1 Universal-Schraubenschlüssel Nr. 3006
- 1 Polygripzange Nr. 2565 N
- 1 Kombinationszange Nr. 2665 / 160 mm
- 1 Schraubendreher Nr. 9710 / 150 mm
- 1 Schraubendreher mit Zündkerzenprüfer Nr. 8040 / 100 x 4½ mm
- 1 Zündkerzenbürste Nr. 3948 c
- 1 Schlosserhammer Nr. 342½ / 200 g

Preis der komplette Kasten **48.90**



Nr. **4206**

„Herrenfahrer"-Werkzeugsatz Nr. 4206

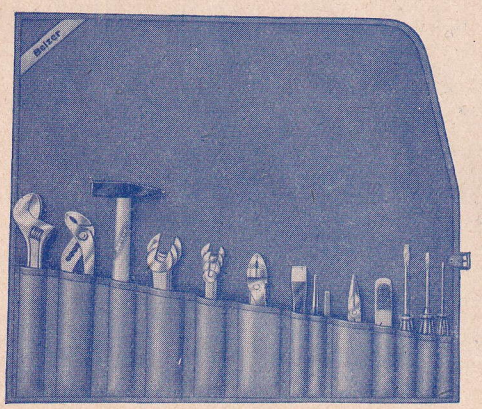
In blaulackiertem, verschließbarem **Blechkasten**

Kastengröße 440 x 260 x 80 mm

Inhalt: 44 Teile

- 8 Automobilschlüssel Nr. 1928 / 6 x 7 bis 20 x 22 mm
- 4 Simplexschlüssel Nr. 4040 / 10 x 11 bis 16 x 17 mm
- 1 Universalschlüssel Nr. 3008
- 1 Magnetfeile Nr. 330½
- 1 Feile flachspitz, 6" ½ S mit poliertem Heft
- 1 Polygripzange Nr. 2565 N
- 1 Telefonzange Nr. 2457
- 1 Kombinationszange Nr. 2665 / 7"
- 1 Schlosserhammer Nr. 3520 / 300 gr
- 8 Schraubendreher, je 1 Stück von Nr. 9772, 9720 9700 / 60 x 3, 75 x 4½, 9705 / 100 x 7, 150 x 9, 9710 / 200 x 10, 8040 / 150 x 4½ mm
- 1 Belzerit-Öler Nr. 4352
- 1 Zündkerzenbürste Nr. 3925
- 1 Greifer Nr. 2509
- 1 Rolle Isolierband
- 1 Bandmaß Nr. 1162¾ / 2 m
- 1 Dose Flickzeug
- 1 Staubtuch
- 1 Schachtel mit 5 Ventileinsätzen
  2 Sicherungen, lange, 15 Ampère
  2 Sicherungen, kurze, 40 Ampère
- 1 Luftdruckmesser

Preis der komplette Kasten **132.10**



Nr. **3142**

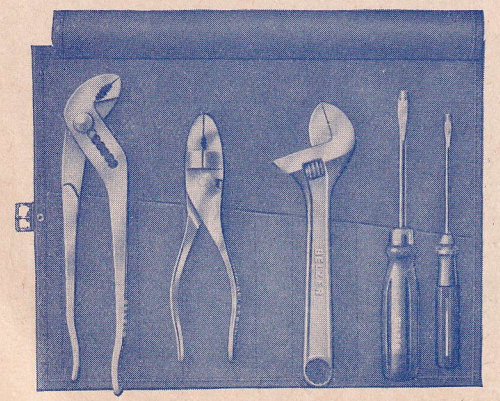
Automobil-Werkzeug-Tasche Nr. 3142

20 erstklassige „Belzer"-Werkzeuge in unverwüstlicher **Plastic-Tasche**

Inhalt: 20 Teile

- 1 Universal-Schraubenschlüssel Nr. 3010
- 1 Polygripzange Nr. 2565 N
- 1 Kombinationszange Nr. 2665 / 180 mm
- 1 Telefonzange Nr. 2457
- 1 Schraubendreher m. Zündkerzenprüfer Nr. 8040/100 mm
- 1 Schraubendreher Nr. 9700 / 60 x 3 mm
- 1 Schraubendreher Nr. 9710 / 150 x 8 mm
- 1 Flachmeißel Nr. 3640 / 175 mm
- 1 Durchtreiber Nr. 3644 / 150 mm
- 1 Magnetfeile Nr. 330½
- 8 Automobil-Schlüssel Nr. 1928 / 6—22 mm
- 1 Schlosserhammer Nr. 342½ / 300 g
- 1 Zündkerzenbürste Nr. 3948 c

Preis die komplette Tasche **85.10**



Nr. **3143**

„Herrenfahrer"-Werkzeug-Tasche Nr. 3143

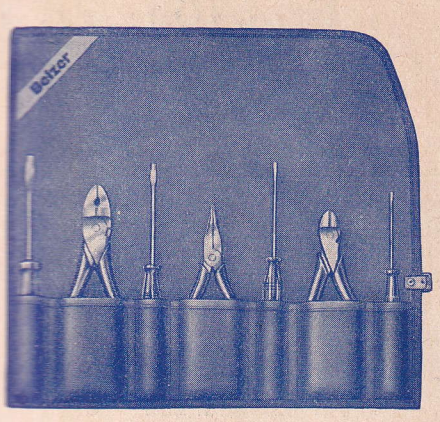
Ein **kleines** Sortiment in unverwüstlicher **Plastic-Tasche**

Inhalt: 5 Teile

- 1 Polygripzange Nr. 2565 N
- 1 Kombinationszange Nr. 2665 / 180 mm
- 1 Universal-Schraubenschlüssel Nr. 3008
- 1 Schraubendreher Nr. 9710 / 100 x 6 mm
- 1 Schraubendreher mit Zündkerzenprüfer Nr. 8040 / 100 x 4½ mm

Preis die komplette Tasche **38.50**

Elektriker-Werkzeugtasche Nr. 3411

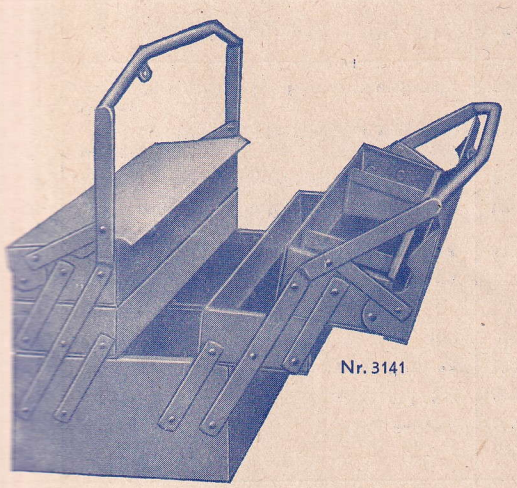


In Plastic-Tasche

Inhalt: 7 Teile

1 Kombinationszange	Nr. 2665 B / 180 mm
1 Telefonzange	Nr. 2457 B
1 Seitenschneider	Nr. 2674 B
1 Schraubendreher	Nr. 8000 / 75 x 3 mm
1 „	Nr. 8000 / 100 x 4½ mm
1 „	Nr. 8000 / 100 x 6 mm
1 „	Nr. 8000 / 100 x 8 mm

Preis die komplette Tasche **58.25**



Nr. 3141

Garage-Werkzeugkästen DRGM a Nr. 3140-3141

Aus starkem Eisenblech, fein blaulackiert, mit Tragestangen und Vorhangschloß.

Nr. **3140** **„Junior" drei**teilig, 470 x 200 x 180 mm — Preis das Stück **23.80**

Nr. **3141** **„Senior" fünf**teilig, 470 x 200 x 200 mm — Preis das Stück **30.—**

Mechanikersatz Nr. 3176-3177

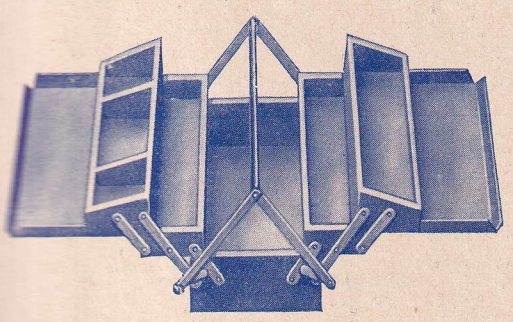
in verschließbarem Garage-Werkzeugkasten Inhalt: 58 Teile

1 Satz Junior Steckschlüssel Nr. 7440
1 Satz Automobilschlüssel Nr. 1928/12
8 Polygonschlüssel Nr. 2 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x26 27x32 mm
1 Polygripzange Nr. 2565 N
1 Kombizange Nr 2665/180 mm
1 Seitenschneider Nr. 2674
1 Vorschneider Nr. 2686

1 Seegerringzange Nr. 2461
1 Schraubendreher Nr. 9700/75x4½ mm
3 Schraubendreher Nr. 9710/100 x 6, 150x8, 200x10 mm
1 Schraubendreher m. Zündkerzenpr. Nr. 8040/100x4½ mm
1 Winkelschraubendreher Nr. 2047/125 mm
1 Lagerschaber Nr. 3696
1 Schlosserhammer Nr. 342 a/400 g
1 Flachmeißel Nr. 3640/150 mm

1 Kreuzmeißel Nr. 3645/125 mm
1 Körner Nr. 3643/100 mm
1 Durchtreiber Nr. 3644/125 mm
1 Magnetfeile Nr. 330½
1 Zündkerzenbürste Nr. 3948 c
1 Gewindefeile Nr. 1450 SJ
1 Satz Fühlerlehrenblättchen Nr. 1544¾

Nr. **3176** im dreiteiligen Garagekasten Nr. 3140 — der Satz komplett **240.—**
Nr. **3177** im fünfteiligen Garagekasten Nr. 3141 — der Satz komplett **246.—**

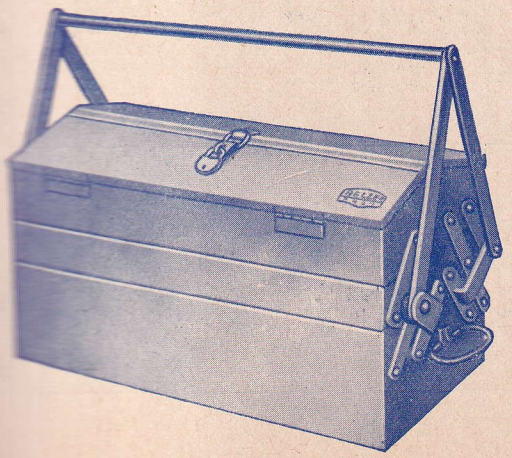


Garage-Werkzeugkästen Nr. 3148-3149

Aus starkem Eisenblech, fein lackiert, mit Tragestange und Vorhangschloß

Nr. **3148** fünfteilig, klein, 420 x 200 x 230 mm — Preis das Stück **24.50**

Nr. **3149** fünfteilig, groß, 500 x 250 x 230 mm — Preis das Stück **29.50**



Garage-Werkzeugkästen Nr. 3164

Fünfteilig (extra groß)

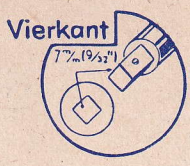
aus **extra starkem** Eisenblech, lackiert, mit Tragestange und Vorhangschloß

Kastengröße 540 x 340 x 300 mm — Preis das Stück **65.--**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

„Liliput"-Zwölfkant-Steckschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 6700 - 6900

Ausführung: Verchromt

Einzelteile:



Nr. 6700





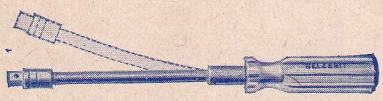
Nr. 1931 N



Nr. 4



Nr. 6954



Nr. 6956



Nr. 6958



Nr. 6960



Nr. 8080



Nr. 6966



Nr. 6972



Nr. 2565 L

„Liliput"-Einsätze Nr. 6700

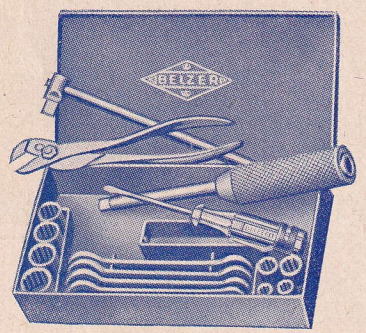
Maulweiten mm	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11
Maulöffnung	sechskant						zwölfkant			
Preis das Stück	1.30			1.45			1.55		1.65	

„Liliput"-Schlüssel Nr. 1931 N/4 - 11 mm s. Seite 23
„Liliput"-Polygon-Schlüssel Nr. 4/4 - 11 mm s. Seite 19

„Liliput"-Zubehörteile

Nr.	Beschreibung	Preis das Stück
6954	Quergriff mit verschiebbarem Vierkantstück Länge 115 mm	2.20
6956	Steckgriff, biegsam, mit Belzeritheft Länge 180 mm	4.50
6958	Winkelgriff mit Gelenk, Länge 150 mm	6.—
6960	Steckgriff mit Starr- und Leerlaufhandgriff Länge 135 mm	4.25
6966	Kardangelenk Länge 32 mm	5.—
6972/1	Schraubendrehereinsatz Länge 40 mm	
	Klingenbreite 4,5 mm	3.—
6972/2	dto. " 6 mm	3.30
8080	Belzerit-Taschen-Schraubendreher 45 x 3 mm	1.50
2565 L	Polygripzange Länge 115 mm	4.40
6980	Blechkasten 145 x 80 x 30 mm	2.35
7380	" 195 x 115 x 32 mm	3.65

Satz-Zusammenstellungen:



Nr. **6720**
In blaulackiertem Blechkasten
145 x 80 x 30 mm

Nr. **6720** — Inhalt: 19 Teile

10 Einsätze	Nr. 6700/4—11 mm
5 Liliput-Schlüssel	Nr. 1931 N/4—11 mm
1 Steckgriff	Nr. 6960
1 Quergriff	Nr. 6954
1 Polygripzange	Nr. 2525 L
1 Schraubenzieher	Nr. 8080

Preis der Satz **39.—**



Nr. **6725**
In blaulackiertem Blechkasten
195 x 115 x 32 mm

Nr. **6725** — Inhalt: 26 Teile

10 Einsätze	Nr. 6700/4—11 mm
5 Liliput-Schlüssel	Nr. 1931 N/4—11 mm
5 Polygon-Schlüssel	Nr. 4/4—11 mm
1 Quergriff	Nr. 6954
1 Winkelgriff mit Gelenk	Nr. 6958
1 Steckgriff	Nr. 6960
1 Kardangelenk	Nr. 6966
1 Polygripzange	Nr. 2565 L
1 Schraubenzieher	Nr. 8080

Preis der Satz **65.35**

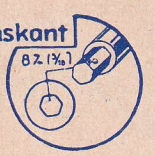
Nr. **6740** im Karton — Inhalt: 13 Teile

1 biegsamer Steckgriff	Nr. 6956
10 Einsätze	Nr. 6700/4—11 mm
2 Schraubendrehereinsätze	Nr. 6972/1 und 2

Preis der Satz **25.55**

„Electric"-Zwölfkant-Steckschlüssel

Sechskant



Nr. 7000 - 7300

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt

Einzelteile:



Nr. 7000





Nr. 1931



Nr. 7350



Nr. 7354



Nr. 7360



Nr. 9772



Nr. 7376



Mr. 2565 L

„Electric"-Einsätze Nr. 7000

Maulweiten mm Maulöffnung	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	sechskant						zwölfkant						
Preis das Stück	1.35						1.50				1.80		2.25

„Liliput"-Schlüssel Nr. 1931/4—14 mm s. Seite 22

„Electric"-Zubehörteile

Nr.	Beschreibung		Preis das Stück
7350	Knarre	Länge 140 mm	5.80
7354	Quergriff	Länge 130 mm	2.—
7360	Steckgriff	Länge 120 mm	3.40
7376	Doppelsechskant für die Knarre 7350		0.75
9772	Instrumenten-Schraubendreher	Klinge: 60 x 2,8 mm	0.90
2565 L	Polygripzange	Länge 115 mm	4.40
7380	Blechkasten	195 x 115 x 32 mm	3.65

Satz-Zusammenstellungen:



Nr. **7020**
In blaulackiertem Blechkasten
195 x 115 x 32 mm

Nr. **7020**	Inhalt: 32 Teile
13 Einsätze	Nr. 7000/4—14 mm
13 Liliput-Schlüssel	Nr. 1931/4—14 mm
1 Knarre	Nr. 7350
1 Quergriff	Nr. 7354
1 Steckgriff	Nr. 7360
1 Doppelsechskant	Nr. 7376
1 Schraubendreher	Nr. 9772
1 Polygripzange	Nr. 2565 L

Preis der Satz **66.85**

Nr. **7030** Inhalt: 19 Teile

wie Nr. 7020,
jedoch ohne die
13 Liliput-Schlüssel
Nr. 1931

Preis der Satz **40.85**

Spezial-Einsätze mit „Junior-Antrieb"

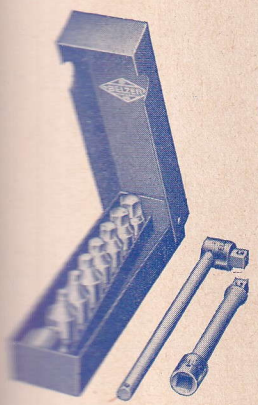
Vierkant



Nr. 7405 - 7407

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl (siehe Seite 10)

Ausführung: Verchromt





Nr. 7405

Nr. **7450**
In blaulackiertem Blechkasten
185 x 50 x 30 mm

Spezial-Einsätze Nr. 7405 für Inbus-Schrauben

Sechskant-Schlüsselweite mm	Passend für Inbus-Schrauben	Preis das Stück
5	M 6	2.40
6	M 8	2.50
8	M 10	2.60
9		2.70
10	M 12	2.80
12	M 14	3.—
14	M 16	3.20

Nr. **7450**	Inhalt: 10 Teile
7 Einsätze 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14 mm Sechskant	Nr. 7405
1 Quergriff	Nr. 7754
1 Verlängerung	Nr. 7760
1 Reduziereinsatz	Nr. 8165

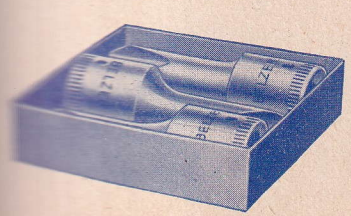
(Dieser ermöglicht die Verwendung von „Standard"-Zubehörteilen Seite 11)

Preis der Satz **29.50**

Spezial-Einsätze Nr. 7407 für amerikanische Phillips-Schrauben

Größe	Nr.	1	2	3
für Phillips-Schrauben	Nr.	4 und kleiner	5—9	10—16
Preis das Stück		3.50	3.75	4.—

Nr. **7407/3** Je 1 Einsatz Gr. 1, 2 und 3 im Karton Preis der Satz **11.25**



Nr. 7407/3 im Karton



Nr. 7407

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

„Junior"-Zwölfkant-Steckschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 7400-7700

Ausführung: Verchromt

Einzelteile:

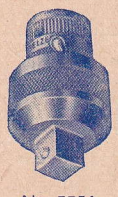


Nr. **7400**



„Junior"-Einsätze Nr. 7400

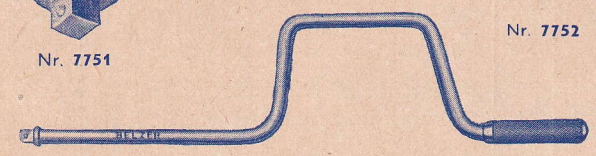
Maulweite mm	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Preis das Stück	1.60			1.70		1.95		2.—	2.15	2.25	2.40	2.50	2.55	2.60



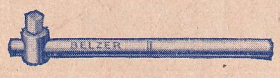


Nr. **7750**

Nr. **7751**



Nr. **7752**





Nr. **7754** Nr. **7756**



Nr. **7758**





Nr. **7760** Nr. **7762**











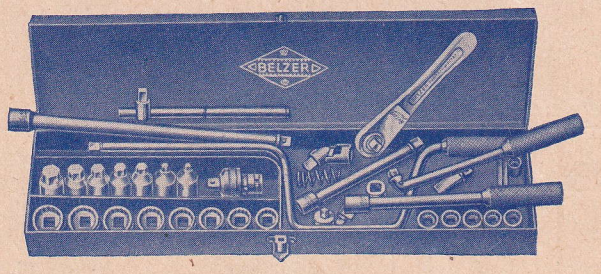


Nr. **7764** **7766** **7767** **7768** **7776** **7772**

„Junior"-Zubehörteile

Nr.	Beschreibung	Preis das Stück
7750	Knarre, verstellbar für Rechts- u. Linksgang Länge 180 mm	**12.—**
7751	Aufsteckknarre, verstellbar für Rechts- und Linksgang	**14.—**
7752	Bohrwinde Länge 425 mm	**4.25**
7754	Quergriff Länge 165 mm	**3.—**
7756	Winkelgriff Länge 215 mm	**3.40**
7758	Winkelgriff mit Gelenk Länge 245 mm	**7.50**
7760	Kurze Verlängerung Länge 105 mm	**2.50**
7762	Lange Verlängerung Länge 240 mm	**3.25**
7764	Reduziereinsatz 9,5 mm Vierkant hohl 8 mm Sechskant massiv	**1.45**
7766	Kardangelenk Länge 55 mm	**5.60**
7767	Stabilisierungsfeder dazu	**0.70**
7768	Einsatz für Schraubendreher 7772	**2.—**
7772	Schraubendreherklinge	**1.45**
7776	Doppelvierkant	**0.90**
7780	Blechkasten 480 x 110 x 40 mm	**7.80**
7782	Blechkasten 310 x 110 x 35 mm	**5.10**

Satz-Zusammenstellungen:



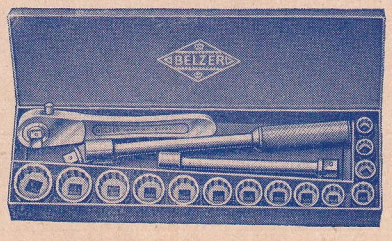
Nr. **7430**

In blaulackiertem Blechkasten 480 x 110 x 40 mm

Nr. 7430 Inhalt: 35 Teile

14 Einsätze Nr. 7400/9—22 mm
1 Knarre Nr. 7750
1 Aufsteckknarre Nr. 7751
1 Bohrwinde Nr. 7752
1 Quergriff Nr. 7754
1 Winkelgriff Nr. 7756
1 Winkelgriff mit Gelenk Nr. 7758
1 Verlängerung Nr. 7760
1 Verlängerung Nr. 7762
1 Reduziereinsatz Nr. 7764
1 Kardangelenk Nr. 7766 mit
1 Feder Nr. 7767
1 Schraubendreherbüchse Nr. 7768
1 Schraubendreher Nr. 7772
1 Doppelvierkant Nr. 7776
7 Spezialeinsätze für Inbusschrauben Nr. 7405 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14 mm

Preis der Satz **117.55**



Nr. **7440**

In blaulackiertem Blechkasten 310 x 110 x 35 mm

Nr. 7440 Inhalt: 17 Teile

14 Einsätze Nr. 7400/9—22 mm
1 Knarre Nr. 7750
1 Winkelgriff mit Gelenk Nr. 7758
1 Verlängerung Nr. 7760

Preis der Satz **55.65**

Nr. 7442 Inhalt: 16 Teile

wie Nr. 7440, jedoch ohne Knarre Nr. 7750

Preis der Satz **43.65**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

„Standard"-Zwölfkant-Steckschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



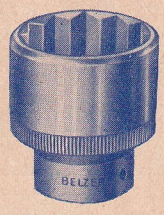
Nr. 7800-8100

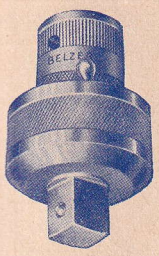
Ausführung: Verchromt

Einzelteile:



Nr. 7800

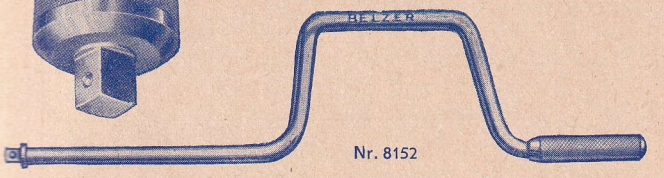




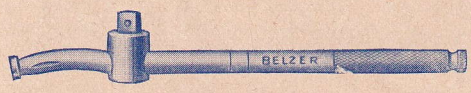
Nr. 8151



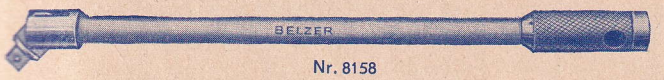
Nr. 8150



Nr. 8152



Nr. 8154



Nr. 8158



Nr. 8160



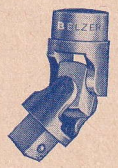
Nr. 8162



Nr. 8164



Nr. 8165



Nr. 8166



Nr. 8167

„Standard"-Einsätze Nr. 7800

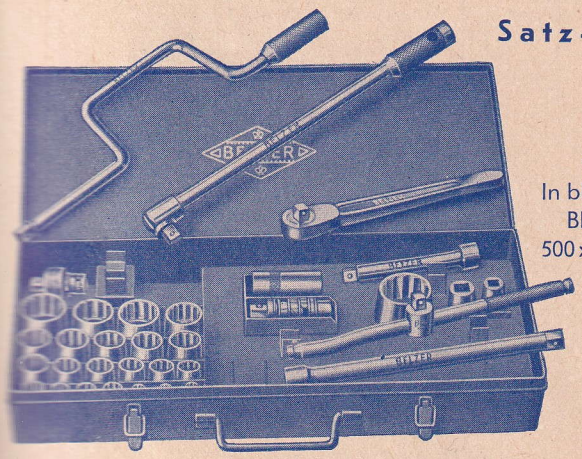
Maulweiten mm	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Preis das Stück	2.10							2.75					

Maulweiten mm	23	24	25	26	27	28	30	32	36	41
Preis das Stück	3.30				4.40			4.90	5.40	6.10

„Standard"-Zubehörteile:

Nr.	Beschreibung	Länge mm	Preis das Stück
8150	Knarre, verstellbar für Rechts- und Linksgang	250	18.–
8151	Aufsteck-Knarre, verstellbar für Rechts- und Linksgang	65	18.50
8152	Bohrwinde	430	7.60
8154	Quergriff	295	5.50
8158	Winkelgriff mit Gelenk	450	12.–
8160	Kurze Verlängerung	140	3.50
8162	Lange Verlängerung	250	4.30
8166	Kardan-Gelenk	80	7.50
8167	Stabilisierungsfeder dazu	60	0.90
8164	Reduziereinsatz, 12,7 mm Vierkant massiv 9,5 mm Vierkant hohl		2.80
8165	Reduziereinsatz, 9,5 mm Vierkant massiv 12,7 mm Vierkant hohl		2.80
8180	Blechkasten, 500 x 240 x 70 mm		20.–
8181	Blechkasten, 440 x 150 x 50 mm		15.–

Satz-Zusammenstellungen:

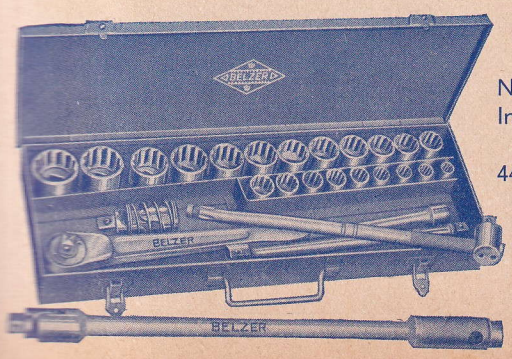


Nr. **7880**
In blaulackiertem Blechkasten
500 x 240 x 70 mm

Nr. **7880** — Inhalt: 34 Teile

23 Einsätze Nr. 7800/10—41 mm
1 Knarre Nr. 8150
1 Aufsteck-Knarre Nr. 8151
1 Bohrwinde Nr. 8152
1 Quergriff Nr. 8154
1 Winkelgriff mit Gelenk Nr. 8158
1 kurze Verlängerung Nr. 8160
1 lange „ Nr. 8162
1 Kardangelenk Nr. 8166 mit
1 Stabilisierungsfed. Nr. 8167
1 Reduziereinsatz Nr. 8164
1 „ Nr. 8165

Preis der Satz **177.40**



Nr. **7882** u. **7884**
In blaulackiertem Blechkasten
440 x 150 x 50 mm

Nr. **7884** — Inhalt: 28 Teile

21 Einsätze Nr. 7800/10—32 mm
1 Knarre Nr. 8150
1 Quergriff Nr. 8154
1 Winkelgriff mit Gelenk Nr. 8158
1 kurze Verlängerung Nr. 8160
1 lange „ Nr. 8162
1 Kardangelenk Nr. 8166 mit
1 Stabilisierungsfed. Nr. 8167

Preis der Satz **129.20**

Nr. **7882** — Inhalt: 23 Teile

21 Einsätze Nr. 7800/10 – 32 mm
1 Quergriff Nr. 8154
1 lange Verlängerung Nr. 8162

Preis der Satz **87.30**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Zwölfkant-Steckschlüssel
für schwerste Arbeiten

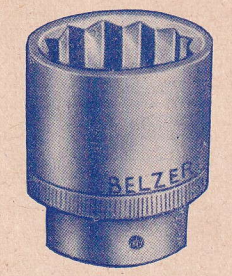
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Vierkant 19 x (3/4")

Lieferbar ab 1.7.1950

Nr. 8800 - 8900

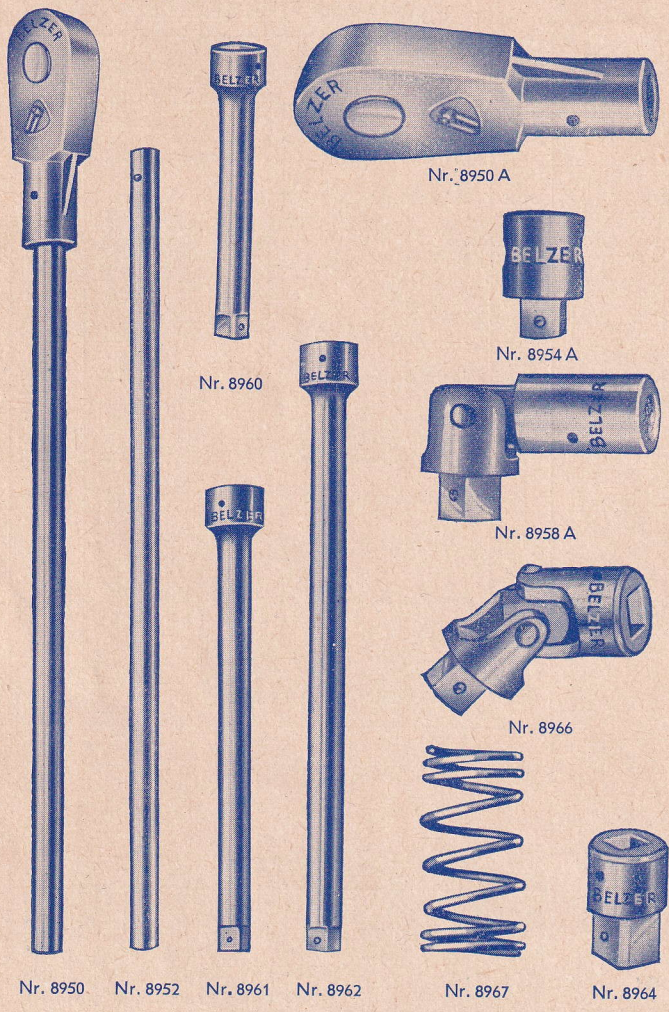
Ausführung: Verchromt



Einzelteile:

Einsätze Nr. 8900

Maulweiten mm	22	23	24	25	26	27	28	30	32	36	41	46	50	55	60
Preis das Stück	4.80			5.—		5.15		5.30	6.50	7.80	9.—	11.—	12.50	15.80	23.30



Nr. 8950 Nr. 8952 Nr. 8961 Nr. 8962 Nr. 8967 Nr. 8964

Nr. 8960

Nr. 8950 A

Nr. 8954 A

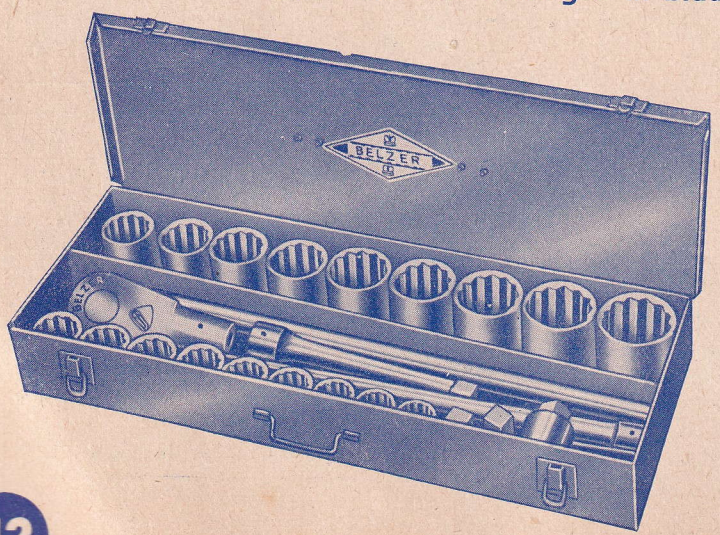
Nr. 8958 A

Nr. 8966

Zubehörteile:

Nr.	Beschreibung	Länge mm	Preis das Stück
8950	Knarre, verstellbar für Rechts- und Linksgang komplett, mit Universalgriff Nr. 8952	580	44.—
8950 A	Knarrenkopf, ohne Griff	150	35.—
8952	Universalgriff, passend für Knarre Nr. 8950 A, Winkelgelenk Nr. 8958 A und Quergriffschiebestück Nr. 8954 A	500	9.—
8954	Quergriff, komplett, mit Universalgriff Nr. 8952	500	16.—
8954 A	Schiebestück, ohne Griff		7.—
8958	Winkelgriff mit Gelenk, komplett mit Universalgriff Nr. 8952	550	26.—
8958 A	Winkelgelenk ohne Griff		17.—
8960	kurze Verlängerung	100	7.50
8961	mittlere Verlängerung	200	9.—
8962	lange Verlängerung	400	13.—
8966	Kardangelenk	105	24.—
8967	Stabilisierungsfeder dazu		1.80
8964	Reduziereinsatz 3/4" Vierkant massiv 1/2" Vierkant hohl		4.15
8965	Reduziereinsatz 1/2" Vierkant massiv 3/4" Vierkant hohl		5.75

Satz-Zusammenstellungen in blaulackierten Blechkästen:



Nr. 8840 Inhalt: 26 Teile

15 Einsätze Nr. 8900/22—60 mm
1 Knarrenkopf Nr. 8950 A
1 Universalgriff Nr. 8952
1 Schiebestück Nr. 8954 A
1 Winkelgelenk Nr. 8958 A
1 kurze Verlängerung Nr. 8960
1 mittlere Verlängerung Nr. 8961
1 lange Verlängerung Nr. 8962
1 Kardangelenk Nr. 8966
1 Stabilisierungsfeder Nr. 8967
1 Reduziereinsatz Nr. 8964
1 Reduziereinsatz Nr. 8965

Preis der Satz **279.—**

Nr. 8845 Inhalt: 14 Teile

9 Einsätze Nr. 8900
27, 30, 32, 36, 41, 46, 50, 55 und 60 mm
1 Knarrenkopf Nr. 8950 A
1 Universalgriff Nr. 8952
1 Schiebestück Nr. 8954 A
1 mittlere Verlängerung Nr. 8961
1 lange Verlängerung Nr. 8962

Preis der Satz **187.—**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

„Hexagon"-Steckschlüssel, gerade Form

Nr. 1936

Werkstoff: CHROM-MOLYBDÄN-Spezial-Stahl

Ausführung: Verchromt



Ungleiche Maulweiten

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	100	2.—
8 x 9	110	2.20
8 x 10 9 x 10 9 x 11 10 x 11	120	2.35
12 x 13	130	2.80
11 x 14 12 x 14 14 x 15	140	3.—
14 x 17 16 x 17	150	3.70
17 x 19 18 x 19	160	4.20
20 x 21	165	4.80
17 x 22 19 x 22 22 x 23	170	5.90

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
22 x 24 24 x 25	180	6.40
22 x 27 24 x 27 26 x 27	190	7.—
28 x 29	200	8.60
27 x 30 27 x 32 30 x 32	210	9.30
30 x 36 32 x 36	225	12.—
36 x 41	250	14.50
41 x 46	275	18.50
46 x 50	300	22.50
55 x 60	300	29.—
60 x 65	300	33.—

Satz-Zusammenstellungen:

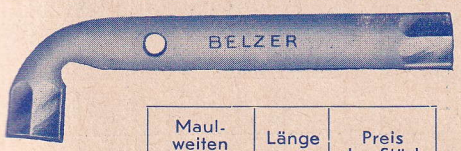
Nr.	1936/8	1936/8a	1936/12	1936/12a	1936/12K
In Sätzen zu	8	8	12	12	12 Stück
Maulweiten mm	8 bis 23		8 bis 32		
	ohne Stift	mit Stift Nr. 1938 Gr. 1	ohne Stift	mit 2 Stiften Nr. 1938 Gr. 1 u. 2	mit 2 Stiften Nr. 1938 Gr. 1 u. 2 in blaulackiertem Bleckkasten
Preis der Satz	28.95	30.85	60.25	65.90	73.60

„Hexagon"-Steckschlüssel, gebogene Form

Nr. 1937

Werkstoff: CHROM-MOLYBDÄN-Spezial-Stahl

Ausführung: Verchromt



Gleiche Maulweiten

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
5 x 5 6 x 6	100	2.50
7 x 7 8 x 8 9 x 9	110	2.80
10 x 10 11 x 11	120	3.10
12 x 12 13 x 13	130	3.70
14 x 14 15 x 15	140	4.—
16 x 16 17 x 17	150	5.—

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
18 x 18 19 x 19	160	5.50
20 x 20 21 x 21	165	6.40
22 x 22 23 x 23	170	7.90
24 x 24 25 x 25	180	8.50
26 x 26 27 x 27	190	9.30

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
28 x 28 29 x 29	200	11.—
30 x 30 31 x 31 32 x 32	210	12.—
36 x 36	225	15.—
41 x 41	250	17.—
45 x 45 46 x 46	275	22.—
50 x 50	300	25.—
55 x 55	300	29.—
60 x 60	300	33.—

Drehstifte

Nr. 1938

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



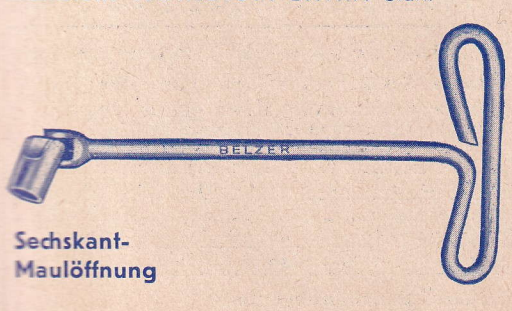
Größe Nr.	1	2	3
Länge mm	220	300	400
Stufen „	6-7-9-11	12—14	16—19
für Schlüsselmaulweiten von „	5—23	24—32	33—60
Preis das Stück	1.90	3.75	6.25

Kardangelenk-Steckschlüssel

Nr. 2400

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Sechskant-Maulöffnung

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
11 12	350	9.40
13 14 15	350	10.—
16 17 18	350	10.65
19 20 21	350	11.25
22 23	350	11.90

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	2400/5	2400/13
In Sätzen zu	5 Stück	13 Stück
Maulweiten mm	12 14 17 21 23	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Preis der Satz	53.20	138.30

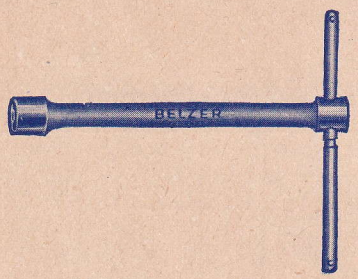
BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Steckschlüssel (T-Schlüssel), leichte

Nr. 3800

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulweiten mm	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Ganze Länge mm	65	70	75	80	90	105	120	135	150	165	180
Preis das Stück	**1.90**	**2.15**	**2.75**	**3.—**	**3.25**	**3.50**	**4.15**	**4.50**	**4.95**	**5.65**	**6.25**

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.		**3800/7**	**3800/11**
In Sätzen zu		7 Stück	11 Stück
Maulweiten	mm	4 bis 10	4 bis 14
Preis	der Satz	**20.70**	**42.—**

Steckschlüssel (T-Schlüssel)

Nr. 2900 und 2900 L

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Sechskant-Maulöffnung

Nr. **2900** **Schwere Ausführung**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
10	260	**5.40**
11		**5.80**
12		**6.20**
13		**6.60**
14		**7.—**
15	315	**7.30**
16		**8.—**
17		**8.50**
18		**9.10**
19		**9.70**
20		**10.30**
21		**11.—**
22		**13.10**
23		**13.10**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
24	300	**13.80**
25		**13.80**
26		**15.50**
27	300	**16.20**
30		**17.40**
32		**18.60**
36		**25.—**
41	325	**30.—**
46	350	**46.50**
50	375	**62.—**
55	400	**77.—**
60	425	**100.—**

Nr. 2900 L **Extra lange Ausführung**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
11	500	**7.80**
14		**9.40**
16		**10.70**
17		**11.40**
19		**13.—**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
22	500	**17.50**
24	550	**18.40**
27		**21.60**
32		**24.80**

Winkel-Steckschlüssel

Nr. 3900

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Zwölfkant-Maulöffnungen

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
11 x 13 12 x 13	240 x 170	**7.50**
14 x 15 14 x 16 14 x 17	240 x 170	**8.75**
14 x 19 15 x 18 16 x 17	260 x 170	**8.75**
16 x 22	270 x 170	**11.—**
19 x 22	270 x 170	**11.—**
21 x 23 20 x 24	270 x 170	**13.25**

Steckschlüssel

Nr. 1945 N und 1945 NK

Werkstoff: Spezial-Stahl

Ausführung: Rotlackierte Holzhefte, durch die Zwinge vernietet, Schlüssel verchromt

Nr. **1945 N** = lange Ausführung, 250 mm ganze Länge.
Nr. **1945 NK** = kurze Ausführung, 150 mm ganze Länge,
nur bis 11 mm Maulweite lieferbar



Sechskant-Maulöffnung

Maulweiten mm	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5
Preis das Stück	**3.50**	**3.50**	**3.—**	**3.—**	**3.—**	**3.—**	**3.—**	**3.20**	**3.20**	**3.40**

Maulweiten mm	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Preis das Stück	**3.40**	**3.65**	**3.75**	**5.—**	**5.50**	**6.—**	**6.50**	**7.—**	**7.50**	**8.—**

Satz-Zusammenstellungen:

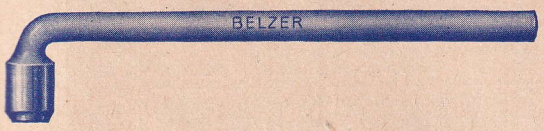
Nr.	**1945 N/14**	**1945 N/20**	**1945 NK/14**
In Sätzen zu	14	20	14 Stück
Maulweiten mm	3 bis 11	3 bis 17	3 bis 11
Preis das Stück	**47.60**	**88.10**	**47.60**

Steckschlüssel, gebogene

Nr. 2100

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Sechskant-Maulöffnung

Maulweiten mm	Länge ab Mitte Loch mm	Preis das Stück
10	135	**2.60**
11	135	**2.60**
12	175	**3.—**
13	175	**3.—**
14	175	**3.—**
15	190	**3.90**
16	190	**4 25**
17	190	**4.25**
18	250	**4.70**
19	250	**5.—**
20	250	**5.—**

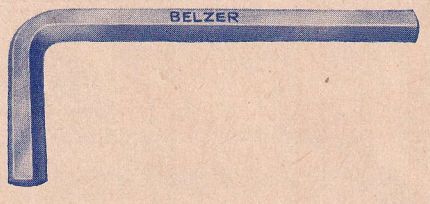
Maulweiten mm	Länge ab Mitte Loch mm	Preis das Stück
21	280	**5.85**
22	280	**5 85**
23	280	**6.70**
24	280	**6.70**
26	300	**7.50**
27	300	**7.50**
28	300	**8.40**
30	325	**9.60**
32	350	**12.—**
36	375	**13.90**
41	400	**15.40**

Sechskant-Stiftschlüssel für Innensechskantschrauben (Inbus)

Nr. 1997

Werkstoff: Legierter Vergütungsstahl

Ausführung: Verchromt



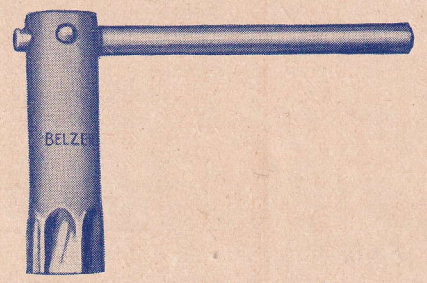
Schlüsselweite mm	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
Stiftlänge mm	20	25	28	32	36	40	45	55	60	70
Grifflänge mm	65	72	80	90	100	112	125	140	160	175
Preis das Stück	**0.48**	**0.58**	**0.66**	**0.77**	**0.95**	**1.24**	**1.90**	**2.85**	**4.25**	**5.70**

Zündkerzenschlüssel mit Drehstift

Nr. 1940 V - 1938 V

Werkstoff: CHROM-MOLYBDÄN-Spezial-Stahl

Ausführung: Verchromt



Spezial-Schlüssel für den **Volkswagen**

Nr. **1940 V** Schlüssel mit eingebauten Federn in der Maulöffnung zum Festhalten der Zündkerzen beim Ein- und Ausschrauben
Maulweite 21 mm — Länge 100 mm
Preis das Stück **4.—**

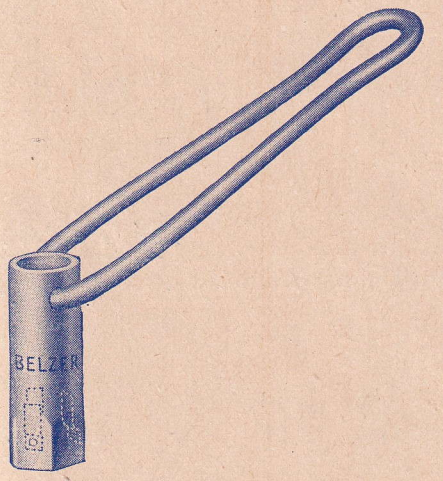
Nr. **1938 V** Loser Quergriff dazu — Länge 155 mm
Preis das Stück **1.40**

Zündkerzenschlüssel, neue Konstruktion

Nr. 1941 F

Werkstoff: CHROM-MOLYBDÄN-Spezial-Stahl

Ausführung: Verchromt



Mit beweglichem Drahtgriff. Durch die im Innern der Maulöffnung angebrachten Federn werden die Zündkerzen beim Ein- und Ausschrauben festgehalten.

Höhe des Schlüssels 70 mm — Länge einschl. Griff 250 mm

Maulweiten:	19	21+	22	24	26+	29 mm
f. Zündkerzen mit	12	14	18	22	18	22 mm Gewinde
Preis das Stück			**4.50**			**5.15**

*) die gängigsten Schlüssel

Felgenkurbel

Nr. 4040 V

Werkstoff: VANADIUM-Extra-Stahl

Ausführung: Verchromt



Griff und Kopf über 90° verstellbar

Maulweite 19 mm — Länge 310 mm

Preis das Stück **13.50**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Radmutterschlüssel mit Drehstangen — Nr. 1939

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Aluminium gespritzt

Aus einem Stück geschmiedet, mit sechskantigen Drehlöchern, damit sich die Drehstangen nicht verdrehen können



Nr. **1939** S



Nr. **1939**



Nr. **1939** D/19 u. 23 mm



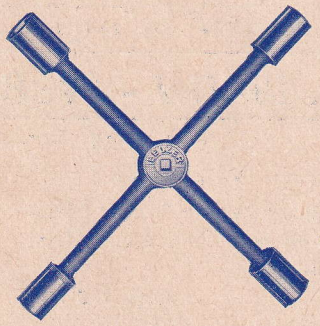
Nr. **1939** D/24 mm

Nr.	Artikel	Länge mm	Preis das Stück
1939 S	Schlüssel für alle Großfahrzeuge Sechskant-Maulweite 27 x 32 mm	400	**15.—**
1939 F	Schlüssel für LKW. und Traktoren, Fabrikat Ford, Maulweite 28,6 x 38 mm und Vierkantloch 20,6 mm hinter dem Maul 28,6 mm	400	**15.—**
1939 D/19	Drehstange aus gezogenem Sechskantmaterial mit geschmiedetem Kopf, 19 mm Sechskantmaul	500	**9.—**
1939 D/23	Drehstange wie vor, jedoch mit 23 mm Sechskantmaul	500	**9.—**
1939 D/24	Drehstange wie vor, jedoch mit 24 mm Sechskantmaul, andere Seite mit Nase zum Ausheben und Montieren der Sprengringe	500	**9.50**

Radmutterkreuzschlüssel — Nr. 1935

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Vernickelt, Köpfe poliert



Aus einem Stück geschmiedet

Länge der Arme ab Mitte . . . . . 200 mm

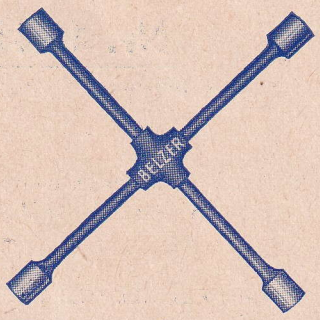
Maulweiten . . . . . **17** **19** **20.64** **22** mm

Preis das Stück **22.—**

Radmutterkreuzschlüssel — Nr. 1935 P

Werkstoff: Bester SPEZIAL-Stahl

Ausführung: Schwarz lackiert, Köpfe poliert



Das Mittelstück und die Schäfte sind **flachoval gezogen** und hydraulisch eingepreßt, wodurch ein Sichrunddrehen der Arme unter Garantie ausgeschlossen ist.

Länge der Arme ab Mitte . . . . . 200 mm

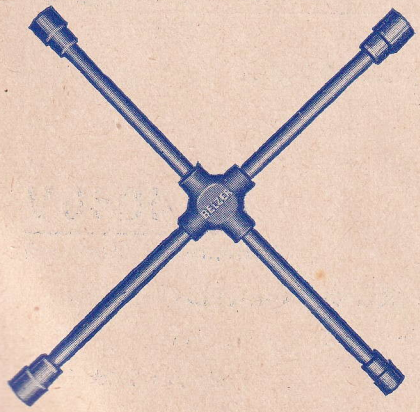
Maulweiten . . . . . **17** **19** **20.64** **22** mm

Preis das Stück **16.—**

Radmutterkreuzschlüssel — Nr. 1935 G

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Aluminium gespritzt, Köpfe poliert



Länge der Arme ab Mitte . . . . . 350 mm

Nr. **1935 G/1** . . . . . Maulweiten **19** **23** **27** **32** mm

Preis das Stück **35.—**

Nr. **1935 G/2** . . . . . Maulweiten **23** **24** **27** **32** mm

Preis das Stück **35.—**

„Simplex" - Zwölfkant-Schraubenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 4040

Ausführung: Verchromt



Zwölfkant-Maulöffnung

Köpfe mit eingebauter Spannfeder, über 90° verstellbar

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
8 x 9 10 x 11	190	**5.90**
12 x 13 14 x 15	220	**7.25**
16 x 17 18 x 19	240	**8.50**
20 x 22 21 x 23	280	**9.80**
24 x 27	340	**14.50**
30 x 32	400	**19.50**

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	4040/7	4040/10
Maulweiten mm	8 bis 22	8 bis 32
Preis der Satz	**53.10**	**96.90**

In Plastic-Tasche

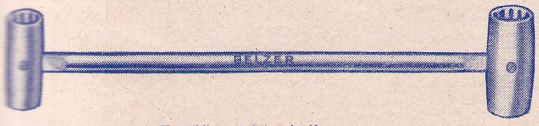
Nr.	4040/7 T	4040/10 T
Preis der Satz	**65.20**	**115.—**

„Duplex" - Schraubenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 1955

Ausführung: Verchromt



Zwölfkant-Maulöffnungen

Köpfe bis zu 45° verstellbar

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
8 x 9 und 10 x 11	210	**8.15**
12 x 13 „ 14 x 15	275	**9.75**
16 x 17 „ 18 x 19	310	**11.25**
20 x 21 „ 22 x 23	350	**13.75**
24 x 25 „ 26 x 27	375	**16.90**
28 x 29 „ 30 x 32	400	**21.90**

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1955/4	1955/6
In Sätzen zu	4 Stück	6 Stück
Maulweiten mm	8 bis 23	8 bis 32
Preis der Satz	**42.90**	**81.70**

Starter- und Blockschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 1943

Ausführung: Verchromt



Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
11 x 13	150	**3.85**
14 x 16	185	**4.30**
14 x 17	185	**4.30**
15 x 17	185	**4.30**
19 x 22	230	**6.30**

„Polynova" - Zwölfkant-Schraubenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 1300

Ausführung: Verchromt



Schaft im Winkel von 15° nach oben abgebogen!

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	125	**2.80**
8 x 9	150	**3.—**
10 x 11	175	**3.40**
12 x 13	200	**3.80**
14 x 15	225	**4.50**
16 x 17	250	**5.30**
18 x 19	275	**6.10**
20 x 22	300	**6.70**
21 x 23	330	**7.70**
24 x 26	360	**10.—**
25 x 28	390	**11.—**
27 x 32	430	**15.—**

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1300/8	1300/12
In Sätzen zu	8 Stück	12 Stück
Maulweiten mm	6 bis 22	6 bis 32
Preis der Satz	**35.60**	**79.30**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

„Polyplan"-Zwölfkant-Schraubenschlüssel

Nr. 1948

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



mit leicht abgebogenen Köpfen

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1948/8	1948/12
In Sätzen zu	8 Stück	12 Stück
Maulweiten mm	6 bis 22	6 bis 32
Preis der Satz	**27.40**	**54.40**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	100	**2.—**
8 x 9	115	**2.40**
8 x 10 9 x 10 9 x 11 10 x 11	125	**2.70**
12 x 13 11 x 14 12 x 14	140	**3.05**
14 x 15	155	**3.40**
14 x 17 16 x 17	170	**3.95**
17 x 19	190	**4.50**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
18 x 19	190	**4.50**
17 x 22 19 x 22 20 x 22	205	**5.40**
21 x 23	210	**5.40**
22 x 24 24 x 26 22 x 27 24 x 27	235	**5.85**
25 x 28	290	**6.75**
27 x 30 27 x 32 30 x 32	320	**9.—**

„Polygon"-Zwölfkant-Schraubenschlüssel

Nr. 1

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1/5	1/12
In Sätzen zu	5 Stück	12 Stück
Maulweiten mm	11 14 17 19 22	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22
Preis der Satz	**26.60**	**61.50**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
10 x 10 11 x 11	195 205	**3.80**
12 x 12 13 x 13	215	**4.10**
14 x 14	235	**4.60**
15 x 15 16 x 16 17 x 17	240 240 250	**5.—**
18 x 18 19 x 19	265 285	**6.20**
20 x 20 21 x 21	295	**6.70**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
22 x 22 23 x 23	310 330	**7.—**
24 x 24 25 x 25 26 x 26	345 350 350	**8.10**
27 x 27 28 x 28 29 x 29 30 x 30	380	**9.50**
31 x 31 32 x 32	400	**11.—**

„Polygon"-Zwölfkant-Schraubenschlüssel

Nr. 2

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	2/8	2/12
In Sätzen zu	8 Stück	12 Stück
Maulweiten mm	6 bis 22	6 bis 32
Preis der Satz	**38.30**	**72.40**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	165	**3.20**
8 x 9 8 x 10	190	**3.40**
9 x 10 9 x 11 10 x 11	200	**3.80**
12 x 13	225	**4.50**
11 x 14 12 x 14 14 x 15 14 x 17 16 x 17	250	**5.30**
17 x 19 18 x 19	280	**6.10**

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
17 x 22 19 x 22 20 x 22 21 x 23	305	**6.70**
22 x 24 24 x 26 22 x 27 24 x 27 25 x 28	340	**8.30**
27 x 30 27 x 32 30 x 32	375	**10.80**
30 x 36 32 x 36	410	**16.60**
36 x 41	470	**18.50**
46 x 50	535	**42.—**

„Polygon"-Zwölfkant-Schraubenschlüssel

Nr. 3

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



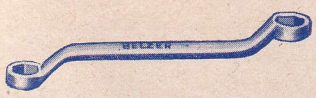
Satz-Zusammenstellung:

Nr.	3/3		
In Sätzen zu	3 Stück		
Maulweiten mm	11 x 12	13 x 14	15 x 16
Preis der Satz	**10.20**		

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
8 x 10	140	**3.—**
11 x 12	140	**3.20**
13 x 14	140	**3.40**
14 x 15 15 x 16	150	**3.60**

„Liliput-Polygon"-Schraubenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Satz-Zusammenstellung:

Nr.	4/5
In Sätzen zu	5 Stück
Maulweiten mm	4x4,5 5x5,5 6x7 8x9 10x11
Preis der Satz	14.—

„Block"-Schraubenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



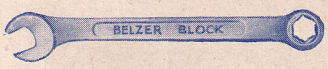
Maulstellung $22^1/_2{}^0$

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	4020/6	4020/16
In Sätzen zu	6 Stück	16 Stück
Maulweiten mm	9 11 14 17 19 22	6 bis 22
Preis der Satz	27.60	67.50
In Plastic-Tasche		
Nr.	4020/6T	4020/16T
Preis der Satz	34.15	81.25

„Liliput"-Blockschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Maulstellung $22^1/_2{}^0$

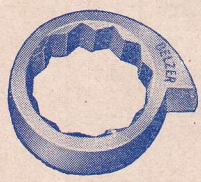
Satz-Zusammenstellung:

Nr. **4020L/10T** je 1 Schlüssel von 3-9 mm in **Plastic-Tasche**

Preis der Satz **27.50**

Schlagmutterschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1946/11	1946/15
In Sätzen zu	11 Stück	15 Stück
Maulweiten mm	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 27 32 36
Preis der Satz	19.25	33.25
In blaulackiertem Holzkasten		
Nr.	1946/11K	1946/15K
Preis der Satz	22.30	37.60

Nr. 4

Ausführung: Verchromt

Maulweiten mm	Maulöffnung	Länge mm	Preis das Stück
4x4,5	sechskant	75	2.60
5x5,5	"	80	2.70
6x7	zwölfkant	85	2.80
8x9	"	95	2.90
10x11	"	105	3.—

Nr. 4020

Ausführung: Verchromt

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6x6 7x7	105 110	2.50
8x8 9x9	115 120	2.90
10x10 11x11	125 130	3.25
12x12 13x13	135 140	3.65
14x14 15x15	145 150	4.15
16x16 17x17	160 170	4.75
18x18 19x19	180 190	5.65
20x20 22x22	200 210	6.90

Nr. 4020L

Ausführung: Verchromt

Maulweiten mm	Ringschlüssel-öffnung	Länge mm	Preis das Stück
3x3	sechskant	70	1.70
3,5x3,5	"	70	1.80
4x4	"	70	1.90
4,5x4,5	"	80	2.—
5x5	"	80	2.10
5,5x5,5	"	80	2.15
6x6	zwölfkant	105	2.50
7x7	"	110	2.50
8x8	"	115	2.90
9x9	"	120	2,90

Nr. 1946

Ausführung: Verchromt

Maulweiten mm	10	11	12	13	14	15	16
Preis das Stück	1.50	1.50	1.60	1.60	1.65	1.65	1.70

Maulweiten mm	17	18	19	20	21	22	23
Preis das Stück	1.75	1.75	1.90	1.90	2.25	2.25	2.50

Maulweiten mm	24	25	26	27	28	29	30
Preis das Stück	2.50	2.75	3.25	3.25	3.75	3.75	3.75

Maulweiten mm	31	32	33	34	35	36
Preis das Stück	3.75	3.75	4.50	4.50	4.50	4.50

BELZER

„Universal"-Schraubenschlüssel

Nr. 3004-3018

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr.		3004	3006	3008	3010	3012	3015	3018
Länge	mm	110	160	210	250	310	380	460
Zwölfkant im Griff	mm	12	14	17	21	23	—	—
Größte Maulweite	mm	12	19	24	28	34	42	46
Preis	das Stück	**5.60**	**7.20**	**9.80**	**13.50**	**18.80**	**29.—**	**39.—**
Backen	das Stück	1.80	2.25	2.70	3.45	4.20	7.—	9.80
Rollen	„ „	0.90	1.05	1.20	1.50	1.80	3.20	4.50
Stifte	„ „	0.30	0.45	0.45	0.60	0.75	1.—	1.20

„Motor"-Schraubenschlüssel

Nr. 4006 F und Nr. 4008

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. 4008
Nr. 4006 F ohne Alligatormaul, mit Loch im Griff

Nr.		4006 F	4008
Länge	mm	165	210
Alligatormaul	mm	—	22
Größte Maulweite	mm	22	31
Preis	das Stück	**8.20**	**11.25**
Backen	das Stück	2.25	3.—
Rollen	„ „	1.05	1.20
Stifte	„ „	0.45	0.45

„Monteur-"Schraubenschlüssel

Nr. 3271

Werkstoff: CHROM-VANADIUM-Stahl

Ausführung: Matt vernickelt



Maulstellung 15°

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.		3171/8	3271/12
In Sätzen zu		8 Stück	12 Stück
Maulweiten	mm	6—22	6—32
Preis der Satz		**12.30**	**25.—**

Maul-weiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	130	**1.15**
8 x 9	145	**1.15**
10 x 11	160	**1.25**
12 x 13	170	**1.45**
14 x 15	180	**1.60**
16 x 17	195	**1.70**

Maul-weiten mm	Länge mm	Preis das Stück
18 x 19	220	**1.90**
20 x 22	235	**2.10**
21 x 23	235	**2.35**
24 x 26	240	**2.60**
25 x 28	260	**3.40**
27 x 32	285	**4.35**

„Automobil"-Schraubenschlüssel

Nr. 1928

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulstellung 15°

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.		1928/8	1928/12
In Sätzen zu		8 Stück	12 Stück
Maulweiten	mm	6—22	6—32
Preis der Satz		**14.70**	**30.—**

In Plastic-Tasche

Nr.	1928/8 T	1928/12 T
Preis der Satz	**23.20**	**46.90**

Maul-weiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	125	**1.30**
8 x 9	140	**1.30**
8 x 10 9 x 10 9 x 11 10 x 11	155	**1.60**
12 x 13 11 x 14 12 x 14	170	**1.80**
14 x 15	185	**1.90**
14 x 17 16 x 17	200	**2.10**
17 x 19 18 x 19	215	**2.20**
17 x 22 19 x 22 20 x 22	230	**2.50**

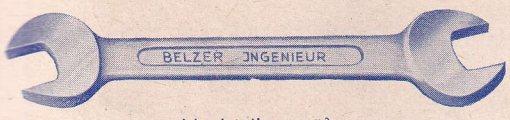
Maul-weiten mm	Länge mm	Preis das Stück
21 x 23 22 x 24	240	**2.80**
24 x 26 22 x 27 24 x 27	250	**3.10**
25 x 28	275	**4.10**
27 x 30 27 x 32 30 x 32	300	**5.30**
30 x 36 32 x 36	350	**7.—**
36 x 41	400	**10.50**
41 x 46	450	**19.—**
46 x 50	500	**23.50**
55 x 60	625	**28.—**
60 x 65	675	**33.—**

„Ingenieur"-Schraubenschlüssel

Nr. 1929

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulstellung 15°

Maul-weiten mm	Länge mm	Preis das Stück
6 x 7	80	2.—
8 x 9 8 x 10 9 x 10	110	2.30
9 x 11 10 x 11	120	2.60
12 x 13 11 x 14 12 x 14 14 x 15	140	3.—
14 x 17 16 x 17	165	3.60
17 x 19 18 x 19 17 x 22	195	4.—
19 x 22 20 x 22 21 x 23	230	4.80

Maul-weiten- mm	Länge mm	Preis das Stück
22 x 24 24 x 26 22 x 27 24 x 27 25 x 28	265	6.60
27 x 30 27 x 32 30 x 32	310	7.80
30 x 36 32 x 36	330	10.50
36 x 41	400	15.50
41 x 46	450	24.—
46 x 50	500	29.50
55 x 60	625	35.—
60 x 65	675	41.—

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1929/8	1929/12
in Sätzen zu	8 Stück	12 Stück
Maulweiten mm	6—22	6—32
Preis der Satz	**25.30**	**51.10**

In Plastic-Tasche

Nr.	1929/8 T	1929/12 T
Preis der Satz	**33.80**	**68.50**

Einmaul-Schraubenschlüssel

Nr. 1927

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulstellung 15°

Maulweiten mm	6 7 8	9 10 11	12 13 14	15 16
Länge mm	120	135	155	170
Preis das Stück	**1.70**	**1.95**	**2.25**	**2.45**

Maulweiten mm	17 18 19	20 21	22 23 24 25	26 27	30	32	36	41	46	50	55	60	65
Länge mm	195	215	240	280	320	320	375	400	450	500	550	650	750
Preis das Stück	**2.70**	**3.15**	**3.85**	**6.45**	**9.—**	**12.40**	**15.65**	**18.—**	**19.65**	**21.65**	**23.75**	**25.75**	**28.40**

„Ventil"-Schraubenschlüssel extra dünne Ausführung

Nr. 1930 A u. B

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Preis das Stück
9 x 10 11 x 12 13 x 14	3,5 3,5 4	205	3.—
14 x 15 15 x 16 17 x 18	4 4 4,5	205	3.25
19 x 20 21 x 22	4,5 4,5	205	3.50



Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Preis das Stück
8 x 8 9 x 9 10 x 10	3,5	205	3.—
11 x 11 12 x 12 13 x 13 14 x 14	3,5	205	3.—
15 x 15 16 x 16 17 x 17 18 x 18	4	205	3.25
19 x 19 20 x 20 21 x 21 22 x 22	4,5	230	3.50

Nr. 1930 A **Ungleiche Maulweiten**
Maulstellung von 15° beiderseitig

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1930 A/4	1930 A/7
In Sätzen zu	4 Stück	7 Stück
Maulweiten mm	11 bis 18	9 bis 22
Preis der Satz	**12.50**	**22.50**

In Plastic-Tasche

Nr.	1930 A/4 T	1930 A/7 T
Preis der Satz	**18.50**	**30.30**

Nr. 1930 B **Gleiche Maulweiten**
Maulstellung von 0° auf der einen Seite und 22° auf der anderen Seite

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1930 B/7	1930 B/15
In Sätzen zu	7 Stück	15 Stück
Maulweiten mm	12 bis 18	8 bis 22
Preis der Satz	**22.—**	**48.—**

In Plastic-Tasche

Nr.	1930 B/7 T	1930 B/15 T
Preis der Satz	**29.30**	**66.—**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

„Ventil"-Schraubenschlüssel, einmäulig, besonders lang

Nr. 1934

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulstellung 15°

Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Preis das Stück
11 12 13 14 15 16 17	4	310	4.40

Satz-Zusammenstellung:

Nr. **1934/7** von 11—17 mm — Preis der Satz **30.80**

„Ventil"-Schraubenschlüssel

Nr. 1930

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt

Neues Modell! Besonders lange Ausführung und kleine Köpfe



Ungleiche Maulweiten
Maulstellung von 15° beiderseitig

Maulweiten mm	Kopfstärke mm	Länge mm	Preis das Stück
11 x 12	4	240	3.75
13 x 14	4,5	240	4.—
14 x 15	4,5	240	4.—
16 x 17	4,5	240	4.25
19 x 22	5	240	5.—

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1930/3	1930/5
In Sätzen zu	3 Stück	5 Stück
Maulweiten mm	14 bis 22	11 bis 22
Preis der Satz	13.25	21.—

„Ventil"-Schraubenschlüssel

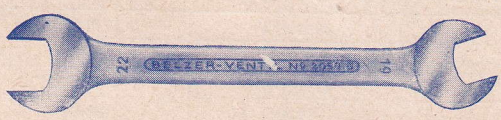
Nr. 2050 A und B

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. **2050 A**
Kleine Maulweite mit Maulstellung von **0°**
Große Maulweite mit Maulstellung von **15°**



Nr. **2050 B**
Kleine Maulweite mit Maulstellung von **15°**
Große Maulweite mit Maulstellung von **0°**

Ungleiche Maulweiten, jede Größe wechselseitig in verschiedenen Maulstellungen

Nr. **2050 A** Maulweiten mm Maulstellung von **0°** und **15°**	Nr. **2050 B** Maulweiten mm Maulstellung von **15°** und **0°**	Kopfstärke mm	Länge mm	Preis das Stück
14 x 15	14 x 15	3,5	200	3.25
16 x 17	16 x 17	4	210	3.25
19 x 22	19 x 22	4,5	210	3.50

Satz-Zusammenstellung:

Nr. **2050/6** = 14 x 15, 16 x 17, 19 x 22 mm je Paar d. h. je 1 Stück von Nr. 2050 A und Nr. 2050 B — Preis der Satz **20.—**

In Plastic-Tasche
Nr. **2050/6 T** . . . . . Preis der Satz **27.—**

„Liliput"-Schraubenschlüssel

Nr. 1931

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Gleiche Maulweiten
Maulstellung von 15° auf der einen Seite und 82½° auf der anderen Seite

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
4 x 4 4,5 x 4,5 5 x 5 5,5 x 5,5 6 x 6 7 x 7	80	1.90
8 x 8 9 x 9 10 x 10	95	2.—
11 x 11 12 x 12	115	2.15

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
13 x 13 14 x 14	115	2.15
15 x 15 16 x 16	140	2.65
17 x 17 18 x 18	160	3.—
19 x 19 20 x 20	180	3.40
21 x 21 22 x 22	200	3.75

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	1931/13	1931/8	1931/21
In Sätzen zu	13 Stück	8 Stück	21 Stück
Maulweiten mm	4 bis 14	15 bis 22	4 bis 22
Preis der Satz	26.—	25.60	51.60

In Plastic-Tasche

Nr.	1931/13 T	1931/21 T
Preis der Satz	31.—	64.60

BELZER

„Liliput"-Schraubenschlüssel

Nr. 1931 N

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Verschiedene Maulweiten
Maulstellung von 15° beiderseitig

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
4 x 6 4,5 x 5,5 5 x 7	75	**1.90**
8 x 10 9 x 11	90	**2.—**

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	**1931 N / 5**
In Sätzen zu	5 Stück
Maulweiten mm	4 bis 11
Preis der Satz	**9.70**

In Plastic-Tasche

Nr.	**1931 N / 5 T**
Preis der Satz	**12.70**

„Elektro" - Schraubenschlüssel

Nr. 1932 u. 1932 N

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Maulstellung 15° auf der einen Seite und 60° auf der anderen Seite

Nr. 1932 Gleiche Maulweiten

Maulweiten mm	Länge mm	Preis das Stück
4 x 4 4,5 x 4,5 5 x 5 5,5 x 5.5 6 x 6	80	**1.90**
7 x 7 8 x 8	90	**2.—**
9 x 9 10 x 10	100	**2.15**
11 x 11 12 x 12	110	**2.25**
13 x 13 14 x 14	120	**2.40**

Nr. 1932 N Ungleiche Maulweiten, jede Größe wechselseitig in verschiedenen Maulstellungen

Maulweiten mm Maulstellung 15°	Maulweiten mm Maulstellung 60°	Länge mm	Preis das Stück
3,5 4	4 3,5	80	**1.90**
4,5 5	5 4,5	80	**1.90**
5,5 6	6 5,5	80	**1.90**
7 8	8 7	90	**2.—**
9 10	10 9	100	**2.15**
11 12	12 11	110	**2.25**
13 14	14 13	120	**2.40**

Satz-Zusammenstellungen:

Nr.	**1932 / 13**
In Sätzen zu	13 Stück
Maulweiten mm	4 bis 14
Preis der Satz	**27.10**

In Plastic-Tasche

Nr.	**1932 / 13 T**
Preis der Satz	**32.10**

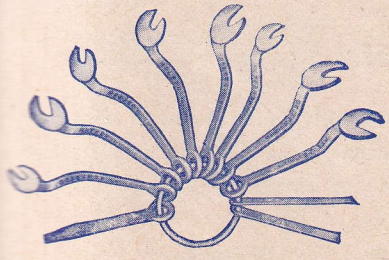
Nr. **1932 N / 14**	**1932 N / 16**
Der Satz enthält 14 Schlüssel von 3,5 bis 14 mm	Der Satz enthält 14 Schlüssel von 3,5 bis 14 mm 1 Polygripzange Nr. 2565 L 1 Magnetfeile Nr. 330 1/2
Preis der Satz im **Karton** **29.—**	**34.40**
Preis der Satz in **Plastic-Tasche** **34.—**	**40.—**

„Magnet"-Schraubenschlüsselsatz

Nr. 3280

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Keine ausgepreßten Blechschlüssel, sondern wirklich brauchbare Werkzeuge aus VANADIUM-EXTRA-Stahl gesenkgeschmiedet, mit stählernen Fühlerplättchen zum Einstellen der Magnete, mit Magnetfeile und Schraubendreher

Maulweiten mm 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5

Nr. **3280** mit Ring — Preis der Satz **8.30**

Nr. **3280 E** in Lederetui — Preis der Satz **10.—**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Hakenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4106 - 4119

Ausführung: Verchromt

Nr.		4106	4108	4113	4119
Für Schrauben von	mm	10—35	10—50	40—90	70—100
Ganze Länge	mm	165	200	330	480
Zwölfkant im Griff	mm	14	17	19	22
Preis	das Stück	**4.50**	**6.—**	**9.75**	**16.50**

Hakenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4106 S - 4119 S

Ausführung: Verchromt

Nr.		4106 S	4108 S	4113 S	4119 S
Spannend	mm	10—35	10—50	40—90	70—100
Ganze Länge	mm	165	200	330	480
Zwölfkant im Griff	mm	14	17	19	22
Preis	das Stück	**5.—**	**6.65**	**10.75**	**18.—**

Hakenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Die Zapfen sind leicht gerillt, um ein Abgleiten zu vermeiden

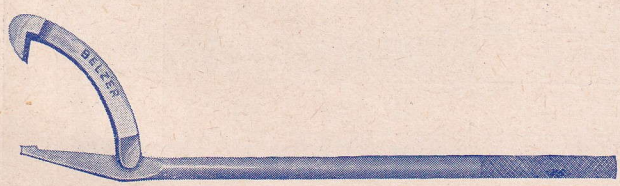
Nr. 4307 - 4310

Ausführung: Verchromt

Nr.		4307	4310
Spannend	mm	50	100
Ganze Länge	mm	180	250
Durchmesser der Stifte	mm	4	7
Preis	das Stück	**5.—**	**7.50**

Hakenschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4130

Ausführung: Verchromt

Zum Anziehen und Lösen von Nut-, Steuer-, Wasserpumpen-, Packungs- und ähnlichen Schraubringen, zum Justieren von Kugellager-Schraubringen im Differential, zum Ausrichten von Kotflügel, Chassiteilen und zu vielen anderen Arbeiten in der Automobilwerkstatt.

Reichweite 40—115 mm

Länge 550 mm

Preis das Stück **15.—**

Schraubenschlüssel für Keilriemenscheibe

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 8460

Ausführung: Verchromt

Spezialschlüssel für den Volkswagen

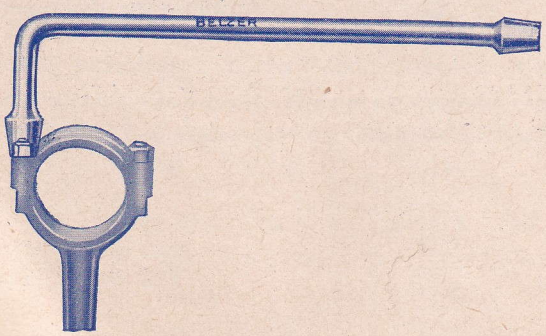
Maulweite 36 mm

Ganze Länge 325 mm

Preis das Stück **7.80**

Pleuelschlüssel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 3970

Ausführung: Verchromt

Spezialschlüssel für Fordwagen

Die Pleuellagerbolzen an allen **V-8-Motoren** können mit diesem Schlüssel **ganz** gefaßt werden, da die Wandstärke der Mäuler vorne verjüngt ist.

Maulweite $^{9}/_{16}$ x $^{9}/_{16}$ Zoll

Schenkellänge 305 x 90 mm

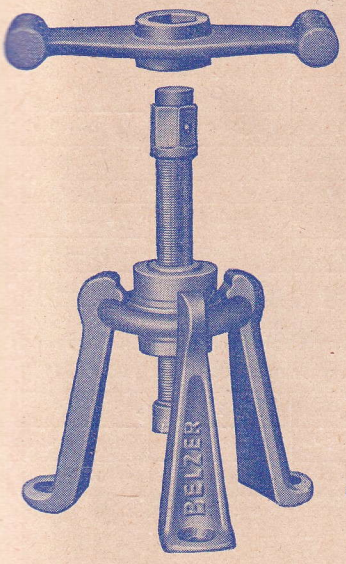
Preis das Stück **8.50**

Universal-Radabzieher für alle Wagen

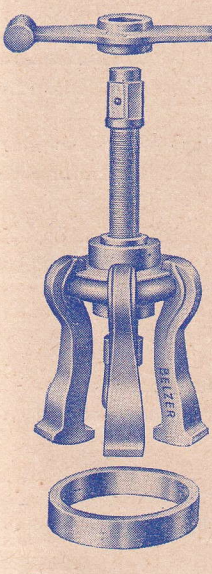
Nr. 4518

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Aluminium gespritzt



Nr. 4518/3



Nr. 4518 Ford

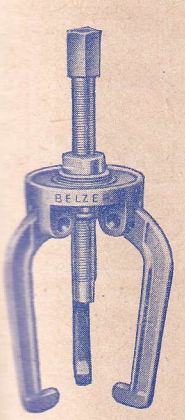
Alle Teile auswechselbar

Nr.	Artikel	Einzelpreis	Zusammen
4518 a	1 kurze Spindel mit Führungsbüchse und Kappe	18.50	18.50
4518 aa	1 lange „ „ „ „ „	19.75	19.75
4518 b	1 Tellerstück, klein, 110 mm ∅	7.50	7.50
4518 c	1 „ groß, 150 mm ∅	11.25	11.25
4518 d	1 Haltering für Ford	10.—	10.—
4518 e	1 Teilscheibe für Ford	3.75	3.75
4518 f	3 Klammerhaken für Ford, 145 mm lang	8.15	24.45
4518 g	4 „ lang, 235 „ „	10.65	42.60
4518 h	4 „ kurz, 175 „ „	8.15	32.60
4518 i	1 Haltebolzen für Tellerstücke	0.10	0.10
4518 m	1 Sprengring	0.10	0.10
4518 s	1 Schlagschlüssel	5.65	5.65
4518/20	**Kompletter Satz,** enthaltend sämtliche vorstehende Teile (20 Stück) für alle Arbeiten	der Satz	176.25
4518/15	**Satz** genau wie vor (Nr. 4518/20), jedoch **ohne** die 3 Klammerhaken Nr. 4518 f, den Haltering Nr. 4518 d und die Teilscheibe Nr. 4518 e (also ohne Ford-Abzieher)	der Satz	138.05
4518/3	**Satz** enthaltend **kurze** Spindel, **kleines** Tellerstück und **3 kurze** Klammerhaken	der Satz	56.30
4518/4	**Satz** genau wie vor, jedoch mit **4 kurzen** Klammerhaken	der Satz	64.45
4518/5	**Satz** genau wie vor, jedoch mit **5 kurzen** Klammerhaken	der Satz	72.60
4518/3 L	**Satz** enthaltend **lange** Spindel, **großes** Tellerstück und **3 lange** Klammerhaken	der Satz	68.75
4518/4 L	**Satz** genau wie vor, jedoch mit **4 langen** Klammerhaken	der Satz	79.45
4518/5 L	**Satz** genau wie vor, jedoch mit **5 langen** Klammerhaken	der Satz	90.10

Für alle V-8, A- und B-Modelle!

Dieser Abzieher besteht aus der **kurzen** Spindel, dem **kleinen** Tellerstück, der Teilscheibe, drei Ford-Klammerhaken, dem Haltering und einem Schlagschlüssel.

Nr. **4518 Ford** Preis komplett **70.—**



Nr. 4526

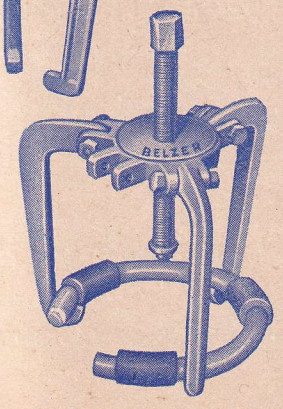
Abzieher

Nr. 4526

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** Aluminium gespritzt

Zum Abziehen von Kugellagern, Zahn- und Kettenrädern usw., sowie zum mühelosen Entfernen der konischen Bolzen von Kugelgelenken an Lenkschub- und Spurstangen, mit 3 Klammerhaken, die sich durch Drehen der Gewindebüchse auf jeden Durchmesser einstellen lassen.

Größe	1	2	3
Spannweite mm	5—80	5—110	10—200
Spanntiefe mm	100	125	165
Preis das Stück	**29.—**	**48.—**	**75.—**



Nr. 4527

Steuerradabzieher

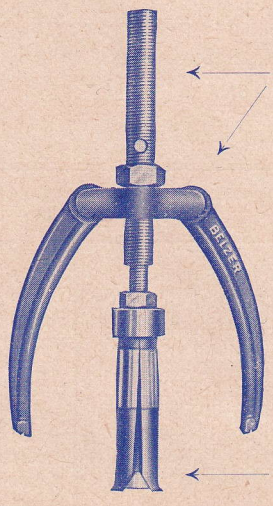
Nr. 4527

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** Matt verchromt

Für sämtliche Steuerräder mit 3 oder 4 Speichen. Der Zugring ist mit Gummihüllen versehen, daher Beschädigung des Steuerrades ausgeschlossen.

Preis komplett **42.50**

BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *



Kugellager-Auszieher Nr. 4521/22

Werkstoff: Spezialstahl **Ausführung:** Aluminium gespritzt

Zum Ausziehen von Kugellagern aus Gehäusen

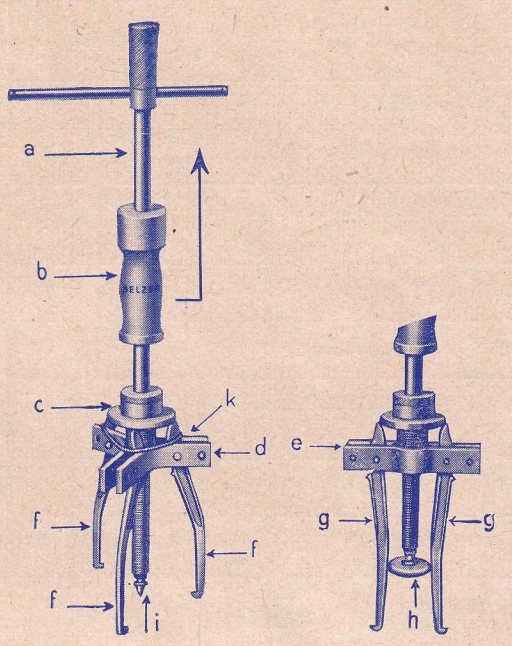
Innenauszieher Nr. 4521

Größe	A	B	C	D
Spannweite mm	12—17	16—21	20—28	27—36
Preis das Stück	**21.—**	**21.—**	**24.80**	**31.40**

Größe	E	F	G	H
Spannweite mm	35—46	45—57	56—70	70—100
Preis das Stück	**35.35**	**42.10**	**52.60**	**90.20**

Gegenstützen Nr. 4522 mit umsteckbaren Spindeln und Innengewinde für die Spindeln der Auszieher Nr. 4521

Größe	1	2	3
Passend f. Innenauszieher Nr. 4521	A bis C	C bis G	H
Preis das Stück	**13.55**	**20.30**	**47.35**



Abzieher Nr. 4520

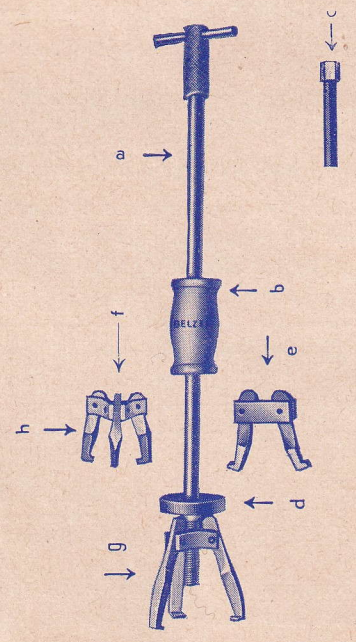
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** Matt verchromt

Zum Abziehen von **Zahnrädern, Lagerringen, Scheiben, Kugellagern** für Innen-Anwendung bis zu 80 mm ∅ und Außen-Anwendung bis zu 130 mm ∅, bestehend aus:

a) Zentrierspindel mit Drehstift
b) Gleithammer
c) Spannring
d) dreiteiligem Klammerhalter
e) zweiteiligem Klammerhalter
f) 1 Satz = 3 breite Klammern für Außenspannung
g) 1 Satz = 2 schmale Klammern für Innenspannung
h) Tellerscheibe
i) Körnerspitze
k) Feder

Preis komplett die Garnitur **82.—**

Einzelpreis der losen Klammer Nr. **4520f** das Stück **5.—**
Einzelpreis der losen Klammer Nr. **4520g** das Stück **5.—**



Abzieher Nr. 4524

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** Matt verchromt

Für Werkstatt und Garage zum Abziehen von **Stech-** und **Ritzelwellen, Kugellagern, Lagerdeckeln, Konussen, Zahnrädern, Ringen, Bolzen, Ventilator-Naben** und vielen anderen Dingen am Motor und Chassis bis 115 mm ∅, bestehend aus:

a) langer (600 mm) Spindel mit Quergriff
b) Gleithammer
c) kurzer (230 mm) Spindel
d) Spannring
e) zweiteiligem Klammerhalter
f) dreiteiligem Klammerhalter
g) 1 Satz = 3 Stück Klammern, 115 mm lang
h) 1 Satz = 3 Stück Klammern, 90 mm lang

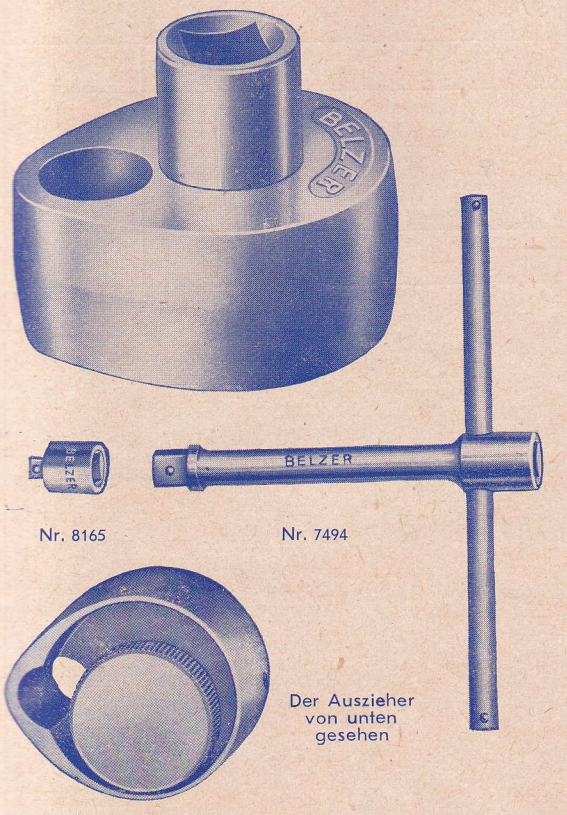
Preis komplett die Garnitur **69.—**

Stehbolzenauszieher DRP a.

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 7491-7496

Ausführung: Verchromt



Nr. 8165 Nr. 7494

Der Auszieher von unten gesehen

Neukonstruktion!

Der Bolzen kann jetzt **unmittelbar am herausragenden Ende** gefaßt werden. Rädchen und Achse aus **einem Stück Vanadium-Extra-Stahl**

Nr. **7491** für Stehbolzen bis 13 mm ($^1/_2$") ∅ mit 9,5 mm ($^3/_8$") Vierkant-Antrieb
Preis das Stück **12.—**

Nr **7492** für Stehbolzen bis 19 mm ($^3/_4$") ∅ mit 12,7 mm ($^1/_2$") Vierkant-Antrieb
Preis das Stück **16.—**

Nr. **7493** für Stehbolzen bis 25 mm (1") ∅ mit 12,7 mm ($^1/_2$") Vierkant-Antrieb
Preis das Stück **28.—**

Nr. **7494** Handgriff mit 12,7 mm ($^1/_2$") Vierkant und verstellbarem Quergriff
Preis das Stück **5.50**

Nr. **8165** Reduziereinsatz mit 9,5 mm ($^3/_8$") Außenvierkant und 12,7 mm ($^1/_2$") Innenvierkant, dient als Übergang, um den Handgriff auch für den kleinen Auszieher mit 9,5 mm Antrieb verwenden zu können
Preis das Stück **2.80**

Nr. **7495** **Kleiner** Satz bestehend aus Nr. 7491. 7492, 7494 und 8165 in **blaulackiertem Blechkasten**
Preis der komplette Satz **39.80**

Nr. **7496** **Großer** Satz bestehend aus Nr. 7491, 7492, 7493 7494 und 8165 in **blaulackiertem Bleckkasten**
Preis der komplette Satz **68.80**

Für den kleinen Auszieher Nr. 7491 können außerdem alle „Junior"-Teile (Seite 8) mit 9.5 mm ($^3/_8$") Vierkant und für die großen Abzieher Nr. 7492 und 7493 alle „Standard"-Teile (Seite 9) mit 12,7 mm ($^1/_2$") Vierkant als Antrieb verwandt werden.

„Extractor"-Schraubenausdreher

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 1420-1435

Ausführung: Verchromt



Zum Entfernen von abgebrochenen Bolzen, Schrauben usw.

Nr.	Für Schrauben von mm	Durchmesser oben mm	Durchmesser unten mm	Ganze Länge mm	Spiralbohrer mm	Preis das Stück
1420	4,76— 6,35	4	2	50	2,00	**1.60**
1421	6,35— 7,94	5	2,5	60	2,75	**1.75**
1422	7,94—11,11	6	3	70	4,00	**2.—**
1423	11,11—14,29	8,5	5	75	6,00	**2.25**
1424	14,29—19,05	11	9	85	6,75	**2.85**
1430	Kompletter Satz mit 5 Ausdrehern Nr. 1420—1424 und 5 Spiralbohrern auf Holzblock					**13.20**
1435	Kompletter Satz mit 5 Ausdrehern Nr. 1420—1424 **ohne** Spiralbohrer auf Holzblock					**10.45**

„Renova"-Gewindefeilen

Werkstoff: Kohlenstoffstahl in höchster Reinheit

Nr. 1450

Ausführung: Fein poliert

Jede Gewindefeile ist mit 8 verschiedenen, meist gebräuchlichen Gewindearten versehen.

Nr. **1450** Ww passend für sämtliche Gewindearten mit Gängen nach Zoll (B. S. W. und B. S. F. engl., U. S. S., U. S. F., S. A. E., A. S., M. E., N. C., N. F., N. S. amerik.) 10—24 Gänge sind die gangbarsten.

Nr. **1450** SI passend für Gewindearten mit Gängen nach Millimeter, insbesondere SI-Gewinde.



Länge 230 mm

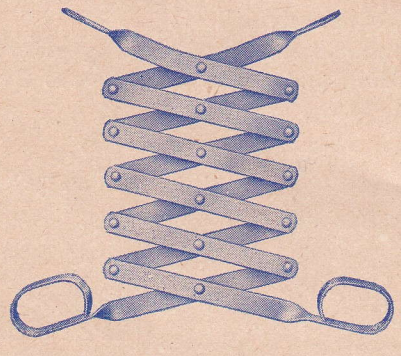
Nr.	1450 Ww				1450 SI	
	Anz. d. Gänge p. Zoll	Withw. Gewinde	Gas-Gewinde	S A E Gewinde	Gewinde-Steigung mm	Metrisch-Gewinde mm
Für Gewinde von	**24**	$^3/_{16}$ u. $^7/_{32}$	—	$^5/_{16}$ u. $^3/_8$	0,75	4,5
	20	$^1/_4$	—	$^7/_{16}$ u. $^1/_2$	1,00	6 u. 7
	18	$^5/_{16}$	—	$^9/_{16}$ u. $^5/_8$	1,25	8 u. 9
	16	$^3/_8$	—	$^3/_4$	1,50	10 u. 11
	14	$^7/_{16}$	$^1/_2$—$^7/_8$	$^7/_8$ u. 1	1,75	12
	12	$^1/_2$ u. $^9/_{16}$	—	—	2,00	14 u. 16
	11	$^5/_8$ u. $^{11}/_{16}$	1—4	—	2,50	18, 20, 22
	10	$^3/_4$ u. $^{13}/_{16}$	—	—	3,00	24 u. 27
Preis d. Stück		**8.40**			**8.40**	

Nr. **1450/2** Der Satz in feinem Holzkasten mit Gewindetabelle, bestehend aus je einer Feile Nr. **1450** Ww und Nr. **1450** SI Preis der Satz **18.75**

BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Scherenzangen

Werkstoff: Spezial-Stahlblech

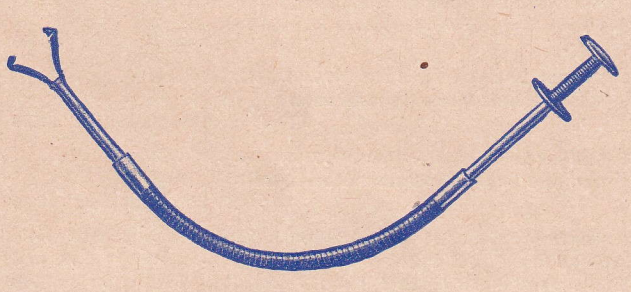


Nr. 2500

Ausführung: Vernickelt

Nr.		2500/4	2500/6
Gliederzahl		4	6
Länge ausgestreckt	cm	55	78
Preis	das Stück	2.20	2.50

Biegsamer Greifer



Nr. 2509

Biegsam, um alle Stellen zu erreichen.

Ganze gestreck Länge 450 mm Preis das Stück **4.50**

Greifer (Magic-Finger)

Werkstoff: Hart-Messing



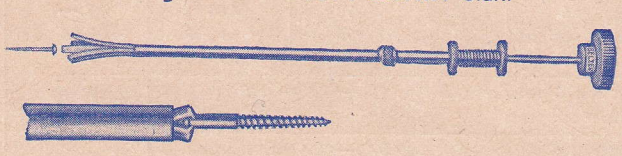
Nr. 2516

Ausführung: Vernickelt

Länge	mm	125	270	700
Preis	das Stück	2.25	2.65	5.—

Greifer-Schraubendreher

Werkstoff: Hart-Messing
Klinge: VANADIUM-EXTRA-Stahl



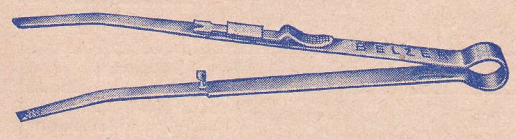
Nr. 2516 S

Ausführung: Vernickelt

Greiferlänge 270 mm
Gesamtlänge der Schraubendreherklinge 300 mm
Klingenbreite 4½ mm Preis das Stück **5.25**

Pinzetten

Werkstoff: Spezial-Bandstahl



Nr. 2515

Ausführung: Vernickelt

Die Pinzette ist innen an den Geifenden gerauht und in der Mitte mit einer kleinen Vertiefung versehen, so daß alle kleinen Teile fest und sicher gefaßt werden können. Mit Feststellvorrichtung, damit die Hand durch dauerndes Festhalten nicht ermüdet.

Länge 220 mm
Preis das Stück **2.25**

Ölmeßstabreiniger

Werkstoff: Stahlblech mit Filzeinlage



Nr. 2488

Ausführung: Verchromt

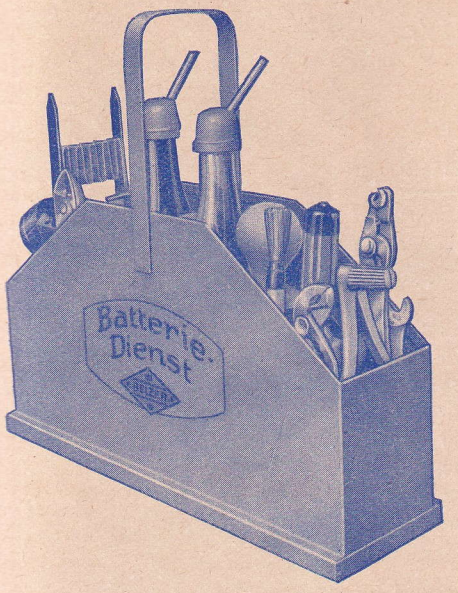
Unter der Motorhaube an jeder Stelle leicht anzubringen.

Preis das Stück **1.90**

BELZER

Batterie-Dienst-Kasten

Nr. 3080



Ein handlicher Tragekasten aus starkem Eisenblech, hellblau lackiert, mit allen Werkzeugen und Geräten zur Pflege und zum Ein- und Ausbau der Wagen-Batterien.

Inhalt: 16 Teile.

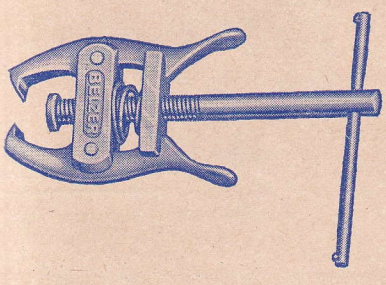
Stück	Nr.	Beschreibung	Preis das Stück
1	3081	Batterieträger	1.50
1	2568	Batteriezange	9.50
1	9710	Schraubendreher 100 x 6 mm	2.10
1	2685	Kabelschneider	15.80
1	2564	Polklemmenzange	8.75
1	2562	Polklemmenabzieher	9.—
1	3082	Batteriezellenprüfer mit 2 Belastungswiderständen, ca. 150 Ampère	29.—
1	5023	Pinsel	—.47
1	3085	Zellenfüller	2.80
1	3083	Säureprüfer	4.25
1	2565 M	Polygripzange	6.—
1	1928	Schraubenschlüssel 10 x 14 mm	1.80
1	3087/1	Flasche, grün, für Akkusäure	—.53
1	3087/2	Flasche, weiß, für destilliertes Wasser	—.62
2	3084	Batteriefüller à 1.10	2.20
1	3080 a	Tragekasten	18.—

Preis der komplette Kasten **112.10**

ohne Zellenprüfer Nr. 3082 „ „ „ „ **83.10**

Batterie-Werkzeuge Nr. 2562-68

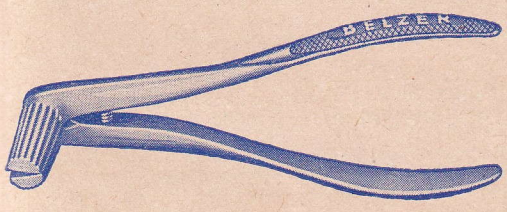
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** Verchromt



Nr. 2562

Der **Polklemmenabzieher** wird von oben angesetzt, und zwar entweder unter die Polklemme, oder wenn dies nicht möglich ist, an die Seitenwände, da sich die Backen beim Anziehen der Spindel automatisch zusammendrücken.

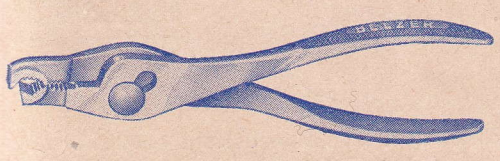
Nr. **2562** Länge 145 mm Preis das Stück **9.—**



Nr. 2564

Mit der **Polklemmenzange** reinigt man die Innenwände der Polklemmen, um wieder guten Kontakt zu bekommen. Außerdem dient die Zange zum Aufweiten der Polklemmen.

Nr. **2564** Länge 190 mm Preis das Stück **8.75**

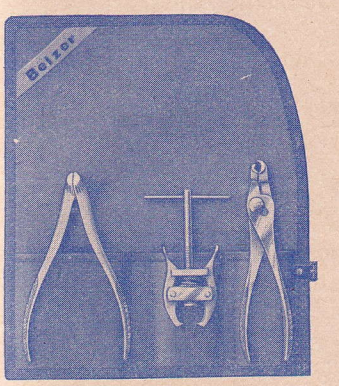


Nr. 2568

Die **Batteriezange** zum Lösen und Anziehen der Muttern und Ringmuttern, Abheben der Polklemmen, Reinigen des Polkopfes Heranziehen des Kabels usw.

Nr. **2568** Länge 200 mm Preis das Stück **9.50**

Batterie-Werkzeuge Nr. 2561



Für die Pflege der Batterie das dreiteilige Sortiment in feiner **Plastic-Tasche**

Der Polklemmenabzieher Nr. **2562**
Die Polklemmenzange Nr. **2564**
Die Batteriezange Nr. **2568**

Preis die komplette Tasche **34.—**

Zündkerzenwerkzeug Nr. 3920



Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** Verchromt

Mit Fühlerlehren von 0,40, 0,50, 0,60 und 0,75 mm zum Einstellen der Elektroden

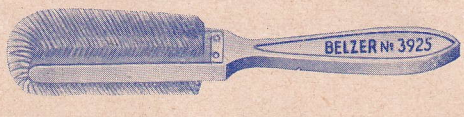
Länge 130 mm Preis das Stück **3.50**

Zündkerzen- und Feilenbürste, erstklassige Ausführung

Nr. 3925

Werkstoff: Griff aus Stahl geschmiedet, Krempelband Stahldraht

Ausführung: Verchromt



Mit auswechselbarem Krempelband
Länge 185 mm

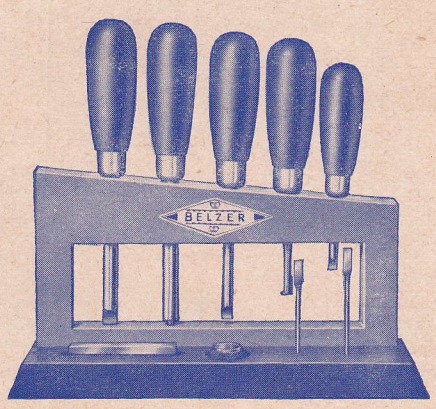
Preis das Stück **4.—**
lose Bänder „ „ „ **2.20**

Vergaser-Werkzeugsatz für Opel-Fallstromvergaser

Nr. 8355
(S 601)

Werkstoff: Schraubendreher aus VANADIUM-EXTRA-Stahl, andere Teile aus SM-Stahl

Ausführung: Poliert, Hefte rot lackiert



1 Schraubendreher für Mischrohr
1 Schraubendreher für die Hauptdüse, für den Schwimmnadel-Ventilsitz und für die Leerlaufdüse
1 Schraubendreher für Pumpensaug- und Druckventil
1 Schraubendreher für verschiedene Schrauben
1 Schraubendreher 8 mm Klingenbreite
1 Endmaß zur Prüfung der Schwimmerhöhe
1 Einsatzring für Pumpenkolben
2 Teillastnadellehren

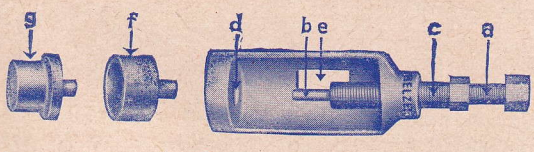
Alle 9 Werkzeuge auf blau-lackiertem Ständer

Preis der Satz komplett **18.—**

Türbolzenausdrücker

Nr. 4525

Ausführung: Matt vernickelt



Reichweite 45-80 mm
Gewicht 950 gr

Durchmesser des Treibdornes $5^1/_2$ mm
Preis das Stück **8.50**

Anwendung: Das Gerät wird, wenn möglich, unterhalb der Scharniere angesetzt. Treibschraube (a) soweit zurückdrehen, daß das Ende des Scharnierbolzens in der Vertiefung der Klemmschraube (c) Platz hat. Klemmschraube (e) soweit anziehen, daß das Gerät festsitzt. Treibschraube (a) drückt dann beim Anziehen den Scharnierbolzen durch das Loch (d) heraus.

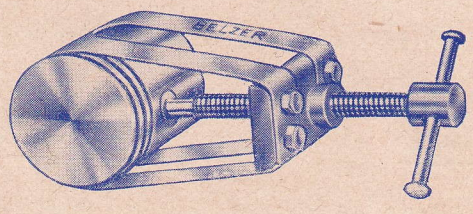
Falls unterhalb des Scharniers kein Platz, Anwendung wie folgt: Treibschraube (a) ganz herausnehmen, Verbindungsstück (f) in das Versenk der Klemmschraube (c) und das Verbindungsstück (g) in das Loch (d) einsetzen. Nun Apparat mit der Schraube nach oben auf das Scharnier setzen, dann wird durch Anziehen der Klemmschraube (c) der Scharnierbolzen um etwa 6 mm herausgedrückt.

Kolbenbolzendrücker

Nr. 2479

Werkstoff: Bandstahl, Spindel aus Spezialstahl

Ausführung: Blank



Zum Lösen und Eindrücken des Kolbenbolzens sämtlicher Auto- und Motorradkolben, ohne den Kolben zu beschädigen.
Mit Flachgewindespindel und 3 Druckstücken.

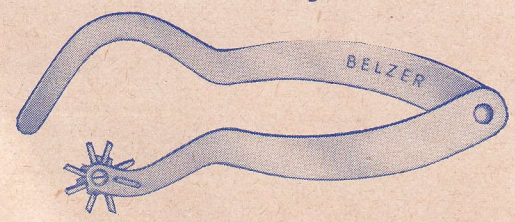
Preis das Stück **19.25**

Kolbennutenreiniger

Nr. 2480

Werkstoff: Rädchen aus VANADIUM-EXTRA-Stahl
Griff aus Werkzeugstahl

Ausführung: Matt verchromt



Allseitig hinterfräste Rädchen aus VANADIUM-EXTRA-Stahl geschmiedet (nicht aus Eisenblech gepreßt).

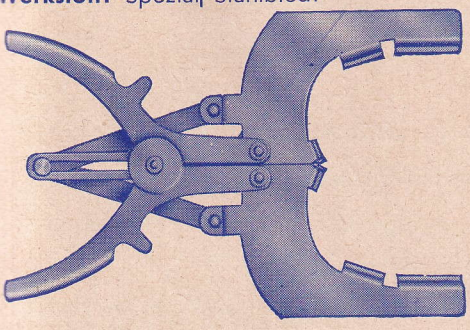
Nr.	2480 M	2480 Z
Für Nuten von	Millimeter: 2, $2^1/_2$, 3, $3^1/_2$ u. 4, $4^1/_2$, 5, $5^1/_2$	Zoll: $^1/_8$, $^5/_{32}$, $^3/_{16}$, $^7/_{32}$
Anzahl der Rädchen	2	1
Preis mit Rädchen das Stück	8.25	6.—
lose Rädchen das Stück	2.25	2.25

Kolbenringaufleger

Nr. 2467

Werkstoff: Spezial-Stahlblech

Ausführung: Matt vernickelt



Für sämtliche Kolbenringe

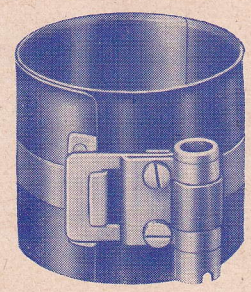
Nr.	2467 a	2467 b	2467 c
Für Ringe Durchmesser mm	50—100	65—110	90—160
Preis das Stück	5.70	6.—	8.—

Kolbenringspannbänder

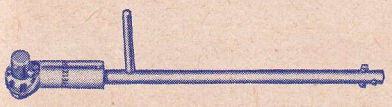
Nr. 2476

Werkstoff: Spezial-Stahl und Uhrfederbandstahl

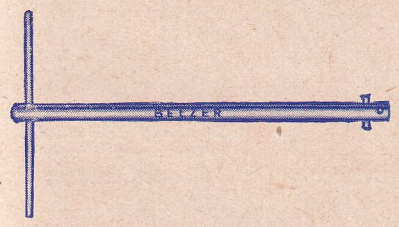
Ausführung: Blau oder gelb, Teile: Vernickelt



Spannband Nr. **2476a** bezw. **2476aG**



Knarre Nr. **2476b**



Schlüssel Nr. **2476c**

Ein Band zum Einführen von Kolben in die Zylinder, und zwar ist es gleich, ob die Kolben von oben oder von unten eingeführt werden müssen.

Nr. **2476a** Spannband, spannend 50—130 mm, 45 mm hoch
Preis das Stück **5.—**

Nr. **2476aG** Spannband, spannend 70—160 mm, 55 mm hoch
Preis das Stück **7.—**

Nr. **2476b** Knarre Preis das Stück **4.50**

Nr. **2476c** Schlüssel Preis das Stück **1.—**

Nr. **2476a/b** 2 Bänder Nr. **2476a** und 1 Knarre Nr. **2476b**
Preis der Satz **14.50**

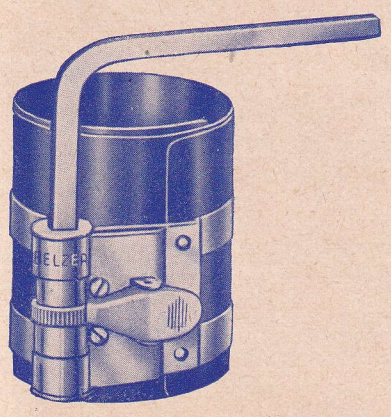
Nr. **2476aG/b** 2 Bänder Nr. **2476aG** und 1 Knarre Nr. **2476b**
Preis der Satz **18.50**

Kolbenringspannbänder

Nr. 2476N

Werkstoff: Spezial-Stahl und Uhrfederbandstahl

Ausführung: Blau oder gelb, Teile: Vernickelt



Neue verbesserte Ausführung mit **Sperrklinke und 2 Zugbändern,** die ein sicheres und gleichmäßiges Spannen gewährleisten, komplett mit Spannschlüssel.

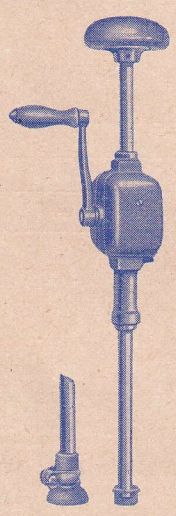
Nr. **2476N** spannend 50—125 mm, Höhe 80 mm
Preis das Stück **7.50**

Nr. **2476NG** spannend 90—175 mm, Höhe 80 mm
Preis das Stück **9.50**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Ventileinschleifapparat

Nr. 2703



Vorwärtsbewegung größer als Rückwärtsgang, daher gleichmäßiges Einschleifen der Automobil-Ventile gesichert.

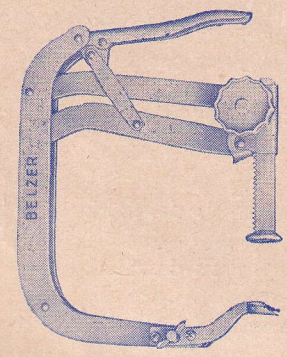
Gewicht ca. 1400 g — Preis das Stück **16.85**

Ventilfederheber, verstellbar

Nr. 2715

Werkstoff: Blankgezogener SPEZIAL-Stahl
Backen: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Matt verchromt



Für sämtliche Wagen mit 2 Paar verstell- und auswechselbaren Backen, 1 Paar gebogenen und 1 Paar geraden.

Innenmaße 255 x 260 mm

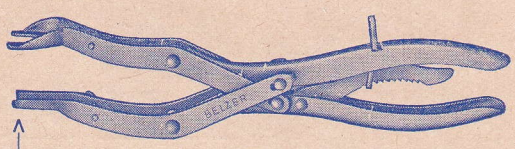
Nr. **2715**	komplett	Preis das Stück **32.—**
Nr. **2715 A**	gerade Backen	Preis das Paar **3.75**
Nr. **2715 B**	gebogene Backen	Preis das Paar **3.75**

Ventilfederhebezangen

Nr. 2700 – 2710

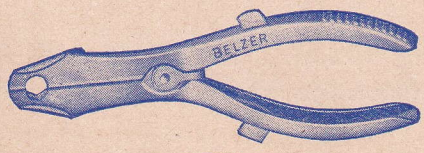
Werkstoff: SPEZIAL-Stahl
Backen aus VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Nr. 2700 verchromt
Nr. 2705 und 2710 vernickelt



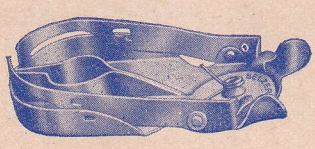
Nr. 2700
Kein Abgleiten, da gehauene „Non-Slip"-Flächen

Nr. **2700** **Ventilfederhebezange** für von unten gesteuerte Motoren.
Länge 250 mm — Preis das Stück **13.15**



Nr. 2705

Nr. **2705** **Einsetzzange**
Länge 180 mm — Preis das Stück **3.15**



Nr. 2710

Nr. **2710** **Auffangklemme; neue verbesserte Ausführung!**
Länge 110 mm — Preis das Stück **1.80**

Nr. **2700 C** Kompletter Satz, bestehend aus je 1 Stück Nr. 2700, 2705, 2710
Preis der Satz **18.10**

Bremsfederzangen

Nr. 2680/81 und 2810

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



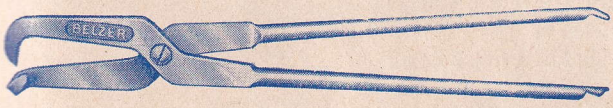
Nr. **2680**

Nr. **2680** Kleines Modell, für Arbeiten im engen Raum
Länge 215 mm — Preis das Stück **5.50**



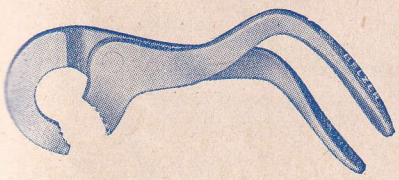
Nr. **2681**

Nr. **2681** Mittleres Modell, für Personen- u. leichte Lastwagen
Länge 350 mm — Preis das Stück **9.40**



Nr. **2810**

Nr. **2810** Großes Modell, für Omnibusse, Traktoren und schwere Lastwagen
Länge 500 mm — Preis das Stück **18.—**



Bremsmutterzangen

Nr. 2682

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt

Länge 125 mm — Preis das Stück **4.75**

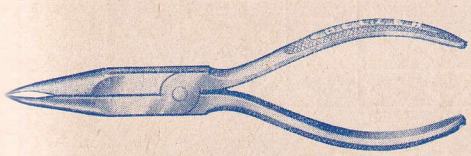
Spezialzangen

Nr. 2461-2466

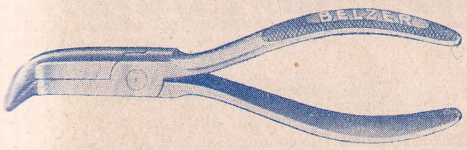
für Seegersicherungen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. **2461**

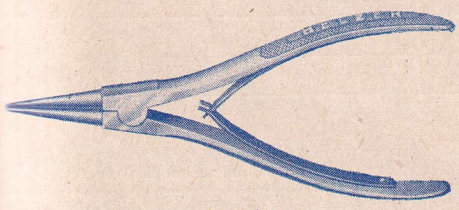


Nr. **2463**

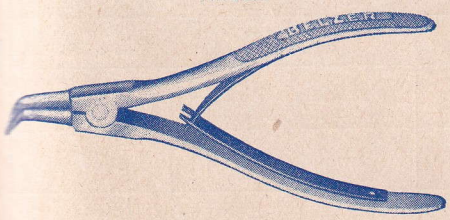
Für Innensicherungen!

Nr. **2461** Länge 180 mm — Preis das Stück **7.—**
Länge 210 mm — Preis das Stück **9.—**

Nr. **2463** Länge 180 mm — Preis das Stück **8.50**
Länge 210 mm — Preis das Stück **10.80**



Nr. **2464**



Nr. **2466**

Für Außensicherungen!

Nr. **2464** Länge 125 mm — Preis das Stück **5.—**
Länge 180 mm — Preis das Stück **6.—**
Länge 210 mm — Preis das Stück **7.20**

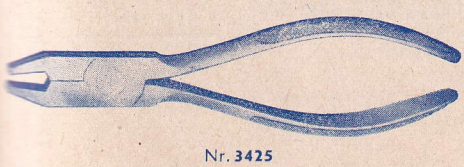
Nr. **2466** Länge 125 mm — Preis das Stück **6.—**
Länge 180 mm — Preis das Stück **7.50**
Länge 210 mm — Preis das Stück **8.70**

Mutterzangen

Nr. 3425

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. **3425**

Länge 150 mm
Nr. **3425** — Preis das Stück **5.—**
Nr. **3425 B** mit Belzerit — Preis das Stück **9.—**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Polygripzangen — Nr. 2565-2624

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. 2565 L

Liliput-Größe, für feinere Arbeiten an Vergaser, Verteiler
Licht usw. mit 4 Verstellöchern — Spannweite 15 mm
Länge 115 mm
Nr. **2565 L** — Preis das Stück **4.40**



Nr. 2565 M

Für Montagearbeiten usw., mit ausgenommenen Backen,
6 Verstellöchern — Spannweite 40 mm
Länge 190 mm
Nr. **2565 M** — Preis das Stück **6.—**
Nr. **2565 MB** mit Belzerit — „ „ „ **11.—**



Nr. 2565 N

Für Wasserpumpen usw., mit ausgenommenen Backen,
6 Verstellöchern — Spannweite 50 mm
Länge 240 mm
Nr. **2565 N** — Preis das Stück **7.—**
Nr. **2565 NB** mit Belzerit — „ „ „ **12.95**



Nr. 2624

Schweres Modell, mit ausgenommenen Backen,
6 Verstellöchern — Spannweite 55 mm
Länge 300 mm
Nr. **2624** — Preis das Stück **13.15**
Nr. **2624 B** mit Belzerit — „ „ „ **20.15**



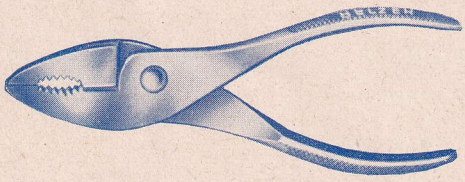
Nr. 2569, 2570
mit Schrauben-Expansionssicherung.

Nr.		2569	2569 B mit Belzerit	2570	2570 B mit Belzerit
Länge	mm	380	380	510	510
Spannweite	mm	65	65	80	80
für Rohre	bis Zoll	$2^1/_2$	$2^1/_2$	$2^3/_4$	$2^3/_4$
Preis	das Stück	**17.50**	**20.—**	**25.—**	**27.50**

Autozangen, verstellbar — Nr. 2670-2672

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. 2670

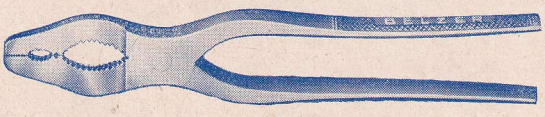
Mit Drahtschneider für gehärteten Stahldraht und verstellbar, um als Rohrzange Verwendung zu finden.

Nr.	Länge mm	Preis das Stück
2670	140	**6.25**
2672	190	**7.90**

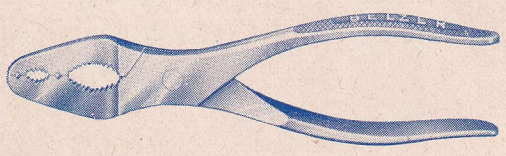
Konuszangen — Nr. 2662-2664

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. 2662



Nr. 2664

Nr.	Länge mm	Peis das Stück
2662	260	**9.40**
2664	200	**6.25**

Motor-Kombinationszangen Nr. 2566a

Werkstoff: Werkzeug-Stahl **Ausführung:** Schwarz lackiert, Kopf poliert



Nr. 2566a

Mit **Drahtschneider** und 4 Verstellöchern.

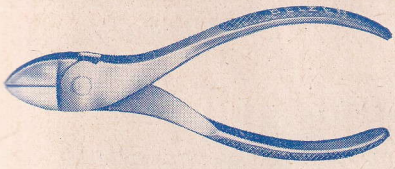
Länge 190 mm — Preis das Stück **3.75**
„ 240 mm — „ „ „ **6.90**

Seitenschneider

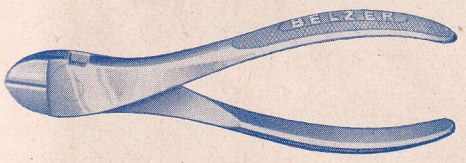
Nr. 2666-2685

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung

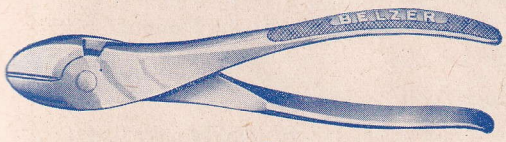
Ausführung: Verchromt



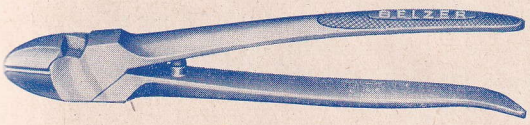
Nr. 2666 und Nr. 2667



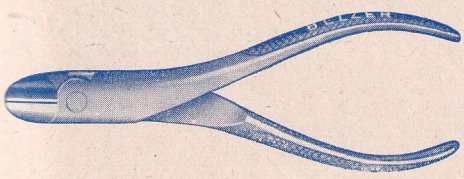
Nr. 2673. 2674, 2676



Nr. 2678



Nr. 2685



Nr. 2668

Für Stahldraht!

Die Schneiden sind in einem Winkel von 15° abgebogen, so daß bis auf den Grund abgekniffen werden kann

B = mit Belzerit-Isolierung.

Nr.	Kopfform	Schneidwerte weicher Draht mm ∅	Schneidwerte gehärteter Stahldraht mm ∅	Länge mm	Preis das Stück
2673	gedrungen	1,75	1	110	**5.45**
2673 B	"	1,75	1	110	**9.20**
2666	schlank	1,75	1	120	**5.80**
2666 B	"	1,75	1	120	**9.55**
2667	"	2	1,2	130	**6.60**
2667 B	"	2	1,2	130	**10.35**
2674	gedrungen	2	1,35	140	**6.85**
2674 B	"	2	1,35	140	**10.60**
2676	"	2,5	1,5	160	**8.—**
2676 B	"	2,5	1,5	160	**13.—**
2678	kräftig	3	2	200	**11.—**
2678 B	"	3	2	200	**17.—**
2685	"	4	2,5	260	**15.80**
2685 B	"	4	2,5	260	**22.—**

Spezial-Seitenschneider mit **langem Hals,** zum Durchschneiden von Drähten in engen Winkeln und Ecken.

Schneidwerte: Weicher Draht 2 mm ∅
gehärteter Draht 1.35 mm ∅

Länge 155 mm

Nr. **2668** Preis das Stück **8.35**

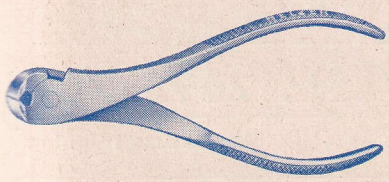
Nr. **2668 B** Preis das Stück **12.10**

Vorschneider

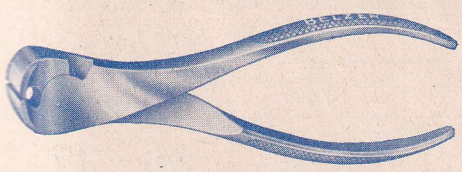
Nr. 2679-2688

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung

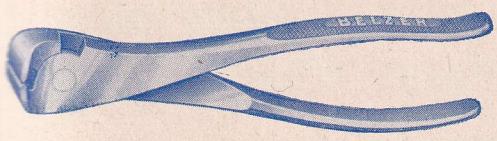
Ausführung: Verchromt



Nr. 2679, 2683



Nr. 2684, 2686



Nr. 2688

Für Stahldraht!

Mit besonders kurzem Kopf.

B = mit Belzerit-Isolierung.

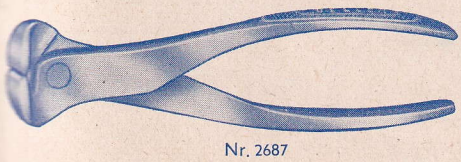
Nr.	Kopfform	Schneidwerte weicher Draht mm ∅	Schneidwerte gehärteter Stahldraht mm ∅	Länge mm	Preis das Stück
2684	kräftig	2	1,25	100	**5.65**
2684 B	"	2	1,25	100	**9.10**
2679	schmal und klein	2	1,25	110	**6.50**
2679 B	schmal und klein	2	1,25	110	**10.25**
2683	schmal und klein	2,5	1,5	130	**7.50**
2683 B	schmal und klein	2,5	1,5	130	**11.25**
2686	kräftig	3	2	160	**8.75**
2686 B	"	3	2	160	**13.75**
2688	"	3	2,5	200	**13.75**
2688 B	"	3	2,5	200	**20.00**

„Robust"-Vorschneider

Nr. 2687

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung

Ausführung: Verchromt



Nr. 2687

Für Stahldraht!

Der schwere und kräftige Vorschneider für schwerste Arbeiten am Motor, am Wagen und in der Werkstatt.

Ein äußerst beliebtes Werkzeug zum Splintenziehen!

Schneidwerte: Gehärteter Draht 3 mm ∅
Weicher Draht 4 mm ∅

Länge 180 mm

Preis das Stück **13.50**

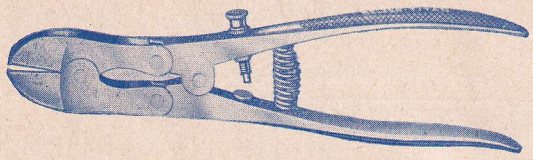
BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

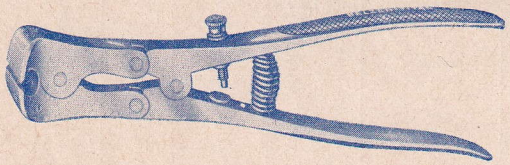
Hebel - Vor- und Seitenschneider

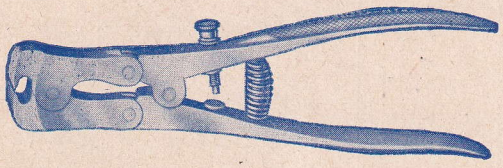
Nr. 2669

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl Spezial-Legierung

Ausführung: Verchromt







Für Stahldraht!

Nr. **2669 D** Hebelseitenschneider mit Regulierschraube
Schneidwerte: Weicher Draht 4 mm ∅
gehärteter Draht 3 mm ∅
Länge 240 mm — Preis das Stück **18.50**

Nr. **2669** Hebelvorschneider mit **29** mm breiten Backen und Regulierschraube
Schneidwerte: Weicher Draht 4 mm ∅
gehärteter Draht 3 mm ∅
Länge 230 mm — Preis das Stück **18.50**

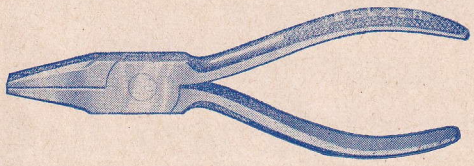
Nr. **2669 S** Hebelvorschneider mit **10** mm breiten Backen und Regulierschraube
Schneidwerte: Weicher Draht 3,5 mm ∅
gehärteter Draht 2,5 mm ∅
Länge 230 mm — Preis das Stück **18.50**

Flachzangen

Nr. 2692-2694

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



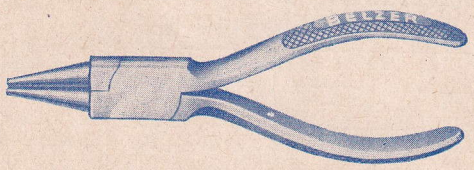
Nr.	Länge mm	Preis das Stück
2692	130	**5.40**
2692 B mit Belzerit	130	**9.15**
2694	150	**6.25**
2694 B mit Belzerit	150	**10.65**

Rundzangen

Nr. 2696-2698

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



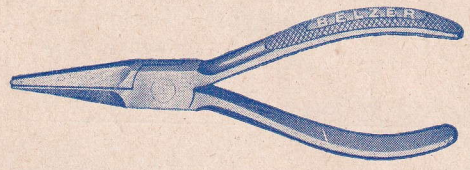
Nr.	Länge mm	Preis das Stück
2696	130	**5.90**
2696 B mit Belzerit	130	**9.65**
2698	150	**6.90**
2698 B mit Belzerit	150	**11.30**

Langbeckflachzangen

Nr. 2718

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Mit 40 mm langen, flachen Backen. Länge 140 mm

Nr. **2718** — Preis das Stück **6.—**

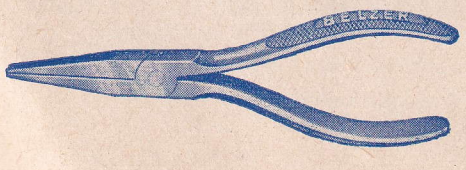
Nr. **2718 B** mit **Belzerit**-Isolierung — " " " **9.75**

Langbeckflachzangen

Nr. 2458 K

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



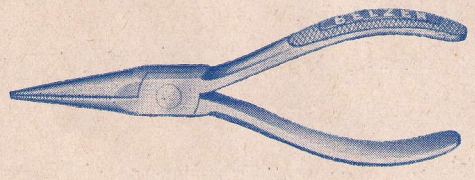
Mit 45 mm langen, flachen Backen. Länge 160 mm

Nr. **2458 K** — Preis das Stück **7.15**

Nr. **2458 KB** mit **Belzerit**-Isolierung — " " " **10.90**

Langbeckspitzzangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 2719

Ausführung: Verchromt

Mit 40 mm langen, spitzen Backen, innen flach, außen rund
Ganze Länge 140 mm

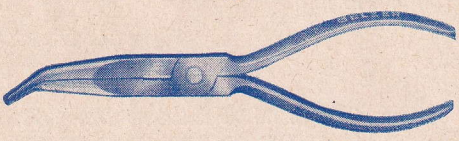
Nr. **2719**		Preis das Stück **6.25**
Nr. **2719 B**	mit **Belzerit**-Isolierung	Preis das Stück **10.—**

Longgripzangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 2456 A mit geraden Backen



Nr. 2456 B mit gebogenen Backen

Nr. 2456

Ausführung: Verchromt

Mit **Drahtschneider** zum Schneiden von harten Drähten und
75 mm langen, spitzen Backen Länge 200 mm

Nr. **2456 A**		Preis das Stück **8.25**
Nr. **2456 AB**	mit **Belzerit**-Isolierung	Preis das Stück **13.25**
Nr. **2456 B**		Preis das Stück **9.—**
Nr. **2456 BB**	mit **Belzerit**-Isolierung	Preis das Stück **14.—**

Telefonzangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung



Nr. 2457

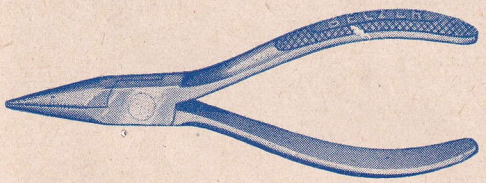
Ausführung: Verchromt

Mit **Drahtschneider** für gehärteten Stahldraht und
50 mm langen, spitzen Backen Länge 155 mm

Nr. **2457**		Preis das Stück **7.75**
Nr. **2457 B**	mit **Belzerit**-Isolierung	Preis das Stück **11.50**

Spitzrundzangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 2714-2716

Ausführung: Verchromt

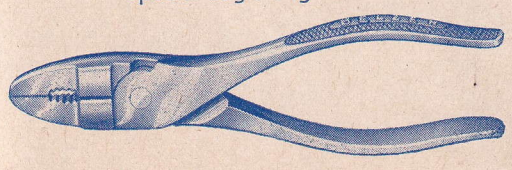
Kurze, gedrungene Form und starker Kopf, um sämtliche Konturen, selbst von Stahldrähten biegen zu können.

Drahtschneider für gehärteten Stahldraht
B = mit Belzerit-Isolierung

Länge mm	120		140	
Nr.	2714	2714 B	2716	2716 B
Preis das Stück	**5.80**	**9.55**	**6.20**	**9.95**
Mit Drahtschneider				
Nr.	2714 S	2714 SB	2716 S	2716 SB
Preis das Stück	**6.30**	**10.05**	**6.90**	**10.65**

Kombinations-Zangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung



Nr. 2665

Ausführung: Verchromt

Länge mm		140	160	180	210
Nr **2665**	Preis das Stück	**5.65**	**6.25**	**6.90**	**8.50**
Nr. **2665 B** mit **Belzerit**-Isolierung	Preis das Stück	**9.40**	**10.65**	**11.90**	**14.45**

BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Mechanikerzangen

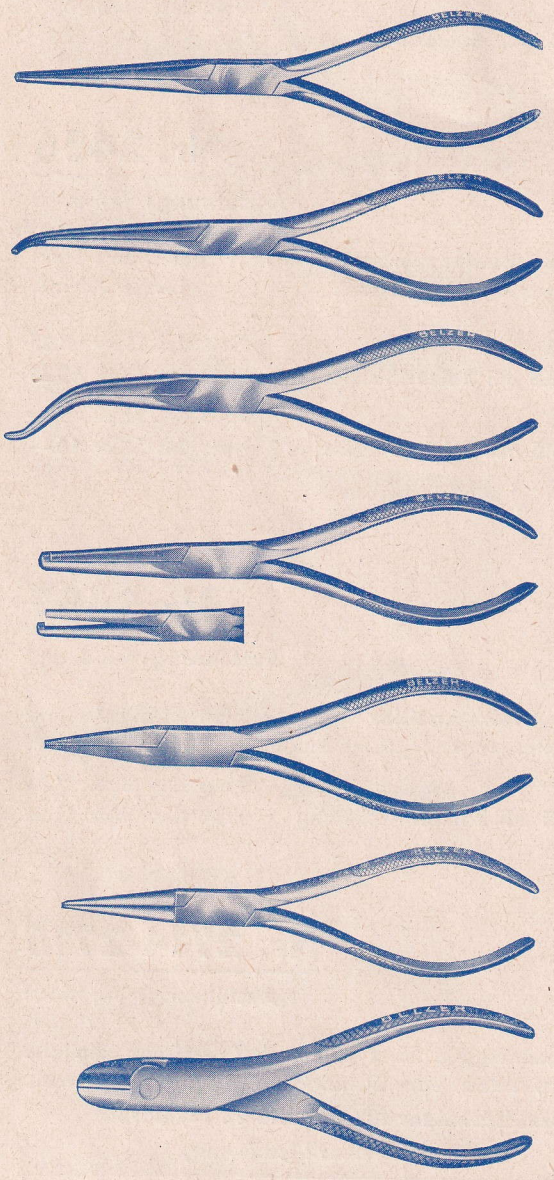
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Nr. 2477

Ausführung: Verchromt

Neue, ausgezeichnete Modelle!

Diese neue Serie Zangen darf in keiner Werkstatt fehlen. — Ganz gehärtet, kein Zusammendrücken der Schenkel.



Nr. **2477a** gerade spitze Backen, 60 mm lang
Ganze Länge 200 mm
Preis das Stück **8.75**

Nr. **2477b** gebogene spitze Backen, 75 mm lang
Ganze Länge 210 mm
Preis das Stück **9.50**

Nr. **2477c** verkröpft gebogene Backen, 70 mm lang
Ganze Länge 210 mm
Preis das Stück **10.25**

Nr. **2477d** gerade Backen, 55 mm mit Drahtschneider. Schneidet ganz vorne an der Spitze und hält das abgeschnittene Stück fest.
Ganze Länge 195 mm
Preis das Stück **10.25**

Nr. **2477e** flach-stumpfe Backen, 45 mm lang
Ganze Länge 190 mm
Preis das Stück **7.50**

Nr. **2477f** ganz runde spitze Backen, 45 mm lang
Ganze Länge 190 mm
Preis das Stück **8.—**

Nr. **2668** Seitenschneider mit langem Hals
Schneidwerte: Weicher Draht 2 mm ∅
gehärteter Draht 1,35 mm ∅
Länge 155 mm
Preis das Stück **8.35**

Obige Zangen mit **Belzerit-Handschutz** (Nr. 2477a**B** usw.) Mehrpreis das Stück **5.—**



In der Werkstatt:

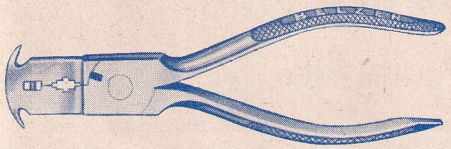
Nr. **2477/7** alle 7 Zangen auf einem Blechständer
Preis der komplette Ständer **64.75**

Auf Montage:

Nr. **2477/7T** alle 7 Zangen in feiner, blauroter Dermatoid-Tasche
Preis die komplette Tasche **66.25**

Splintenziehzangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 2630

Ausführung: Verchromt

Zum Ausziehen festsitzender Splinte

Länge 160 mm — Preis das Stück **6.25**

Kneifzangen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4005

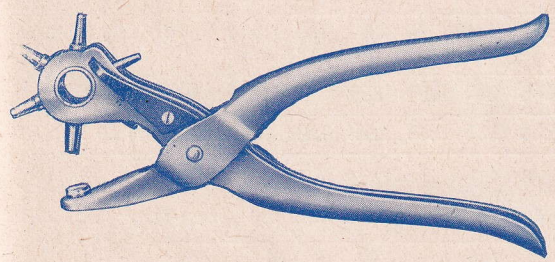
Ausführung: Verchromt

Besonders starke und verbesserte Ausführung mit karrierten Schenkeln

Länge mm	160	210
Preis das Stück	**4.80**	**7.—**

Revolverlochzangen

Werkstoff: Stahlblech, Pfeifen aus Stahl



Nr. 2635

Ausführung: Blank

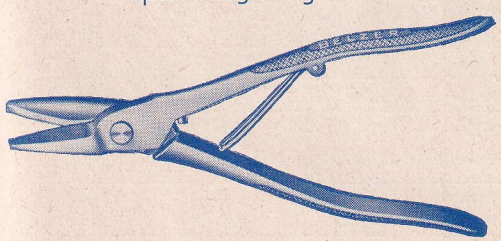
Mit 6 Pfeifen

Länge 220 mm

Preis das Stück **4.50**

Figuren-Scheren

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung



Nr. 2725 F

Ausführung: Verchromt

Die Schere hat eine gut durchgehärtete Schneide von besonderer Form, die es ermöglicht, aus dünnem Blech fast sämtliche Figuren, Bogen und Kreise zu schneiden. Schraube aus Spezialstahl.

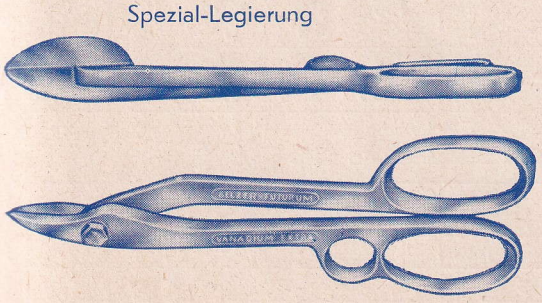
Länge 215 mm

Nr. **2725 F** — Preis das Stück **12.50**

Nr. **2725 FB** mit **Belzerit**-Handschutz — Preis das Stück **18.50**

„Futurum"-Figuren-Scheren

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Spezial-Legierung



Nr. 2755

Ausführung: Verchromt

Eine überaus **kräftige Schere,** im Gesenk geschmiedet, mit großen, breiten Augen und langen Schenkeln (große Hebelkraft). Die besonders geformten Schneiden geben der Schere eine Verwendungsmöglichkeit als **Figuren-** und **Durchlaufschere.**

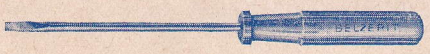
Länge 300 mm — Preis das Stück **26.25**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

BELZERIT-Schraubendreher mit BELZERIT-Heften

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** „BELZERIT-Hefte, Klingen poliert

Klingen in der **ganzen Länge** gehärtet, Hefte **unzerbrechlich** und **isolierend**



Nr. **8000** mit **runden** Klingen und **glatter** Schneide

Klingenlänge mm	60	75	100	150	200	75	100	150	200	250
Klingenbreite mm	3	3	3	3	3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Gesamtlänge mm	140	155	180	230	280	165	190	240	300	350
Preis das Stück	**1.60**	**1.85**	**2.10**	**2.35**	**2.60**	**2.60**	**2.85**	**3.10**	**3.40**	**3.70**



Nr. **8000** mit **runden** Klingen und **„Non-Slip"**-Schneide

Klingenlänge mm	75	100	150	200	250	100	150	200	250	150	200	300	200	300	400	250	400
Klingenbreite mm	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14
Gesamtlänge mm	175	200	250	300	350	210	260	310	365	265	320	420	320	435	535	385	535
Preis das Stück	**3.40**	**3.80**	**4.30**	**4.60**	**5.—**	**4.60**	**5.20**	**5.70**	**6.20**	**5.90**	**6.50**	**7.70**	**8.50**	**10.20**	**12.—**	**11.50**	**13.—**



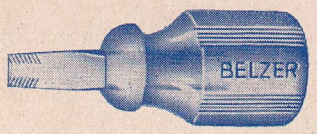
Nr. **8010** mit **käntigen** Klingen und **„Non-Slip"**-Schneide

Klingenlänge mm	75	100	150	200	250	100	150	200	250	150	200	300	200	300	400	250	400
Klingenbreite mm	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14
Gesamtlänge mm	175	200	250	300	350	210	260	310	365	265	320	365	320	435	535	385	535
Preis das Stück	**3.40**	**3.80**	**4.30**	**4.60**	**5.—**	**4.60**	**5.20**	**5.70**	**6.20**	**5.90**	**6.50**	**7.70**	**8.50**	**10.20**	**12.—**	**11.50**	**13.—**



Nr. **8020** mit **runden** Klingen, ab **6** mm mit **„Non-Slip"**-Schneide

Klingenlänge mm	40	40	40	40
Klingenbreite mm	4,5	6	8	10
Gesamtlänge mm	100	100	110	110
Preis das Stück	**2.10**	**3.—**	**3.40**	**4.40**



Nr. **8030** Klinge ab **6** mm mit **„Non-Slip"**-Schneide

Klingenlänge mm	25	25	25	25
Klingenbreite mm	4,5	6	8	10
Gesamtlänge mm	75	75	75	75
Preis das Stück	**2.70**	**3.50**	**4.10**	**4.75**



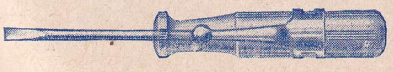
Nr. **8040** mit **Zündkerzenprüfer,** Klinge mit **glatter** Schneide

Klingenlänge mm	60	100	150
Klingenbreite mm	4,5	4,5	4,5
Gesamtlänge mm	160	200	250
Preis das Stück	**4.25**	**4.50**	**4.70**



Nr. **8060** bis an die Schneide isoliert,
Klinge ab **6** mm mit **„Non-Slip"**-Scheide

Klingenlänge mm	150	150	150	150	150
Klingenbreite mm	3	4,5	6	8	10
Gesamtlänge mm	230	240	250	260	265
Preis das Stück	**2.95**	**3.90**	**4.85**	**6.10**	**7.20**



Nr. **8080** mit **glatter** Schneide und **Clip**

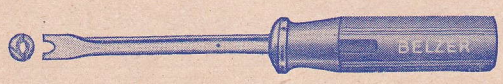
Klingenlänge mm	40
Klingenbreite mm	3
Gesamtlänge mm	100
Preis das Stück	**1.50**

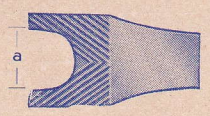
BELZERIT-Schraubendreher mit BELZERIT-Heften

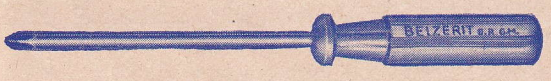
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl **Ausführung:** „BELZERIT"-Hefte, Klingen poliert

Klingen in der **ganzen Länge** gehärtet, Hefte **unzerbrechlich** und **isolierend**











Nr. **7372 B** für Madenschrauben mit **glatter** Schneide

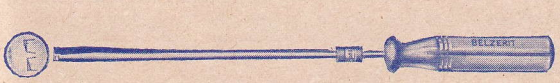
Klingenlänge	mm	60	100
Klingenbreite	mm	2,8	2,8
Gesamtlänge	mm	145	190
Preis	das Stück	**1.60**	**2.—**

Nr. **8090** für Schlitzmuttern nach DIN 546

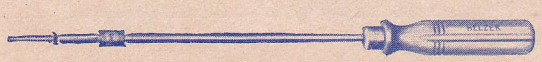
Klingenlänge	mm	100	100	100	125	125	150	150	200
Klingenbreite	mm	6	7	8	10	11	14	18	22
Aussparung „a"	mm	3	3,5	4	5	6	8	10	12,7
f. Schlitzmuttern DIN 546		M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12 u. $^1/_2$"
Gesamtlänge	mm	200	200	200	235	235	265	265	335
Preis	das Stück	**3.60**	**4.—**	**4.65**	**5.65**	**6.25**	**7.—**	**7.70**	**11.50**

Nr. **778 PB** für Phillipsschrauben

Größe	Nr.	1	2	3	4	01	02
Klingenlänge	mm	80	100	150	200	30	40
für Phillips-Schrauben	Nr.	4 und kleiner	5—9	10—16	18 und größer	4 und kleiner	5—9
Gesamtlänge	mm	160	200	260	320	80	90
Preis	das Stück	**2.80**	**3.95**	**5.60**	**7.80**	**3.60**	**4.10**



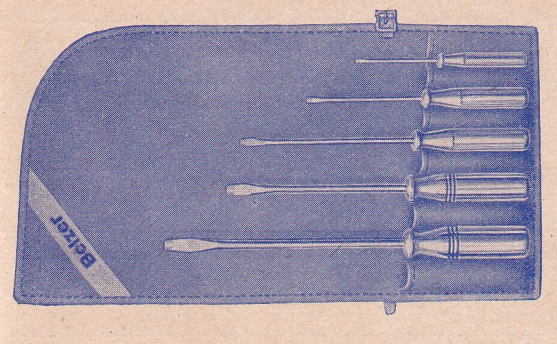
Nr. **8065** mit **Belzeritheft**



Nr. **9765** mit **rotlackiertem Holzheft**

Nr. **8065** und **9765** mit Schraubenhalter

Größe	Nr.	1	2
Klingenlänge	mm	200	200
Klingenbreite	mm	3,5	4,5
Schneidenstärke	mm	1,3	1,8
Gesamtlänge	mm	300	300
Nr. **8065** mit Belzeritheft Preis	das Stück	**5.50**	**5.50**
Nr. **9765** mit Holzheft Preis	das Stück	**4.25**	**4.25**



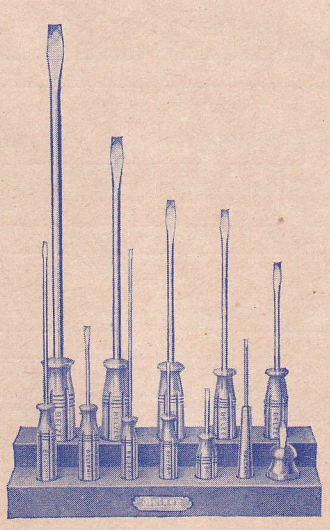
Nr. **8000/5 BELZERIT-Schraubendreher** in Plastic-Tasche

Fünf gangbare Schraubendreher in einem Satz

Die Tasche enthält:

je 1 Stück Nr. **8000**/75 x 3, 100 x 4,5, 150 x 6, 150 x 8, 200 x 10 mm

Preis die komplette Tasche **29.25**



Schraubendreher auf Holzblock

BELZERIT-Schraubendreher

Nr. **8000/12** enthaltend je 1 Stück

Nr. 8000	60 x 3	150 x 3	75 x 4,5	150 x 4,5	mm
Nr. 8000	100 x 6	150 x 6	150 x 8	200 x 10	300 x 12 mm
Nr. 8020	40 x 4,5 mm				
Nr. 8030	25 x 6 mm				
Nr. 7372 B	60 x 2,8 mm			Preis der Block	**50.—**

Schraubendreher mit **Holzheften**

Nr. **9700/12** enthaltend je 1 Stück

Nr. 9700	60 x 3	150 x 3	75 x 4,5	150 x 4,5	mm
Nr. 9710	100 x 6	150 x 6	150 x 8	200 x 10	300 x 12 mm
Nr. 9720	40 x 4,5 mm				
Nr. 9730	20 x 6 mm				
Nr. 9772	45 x 2,8 mm			Preis der Block	**28.40**

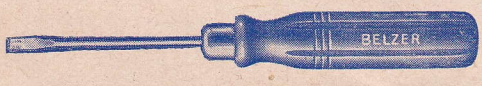
BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

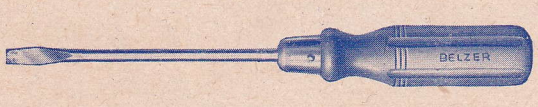
Schraubendreher mit Holzheften

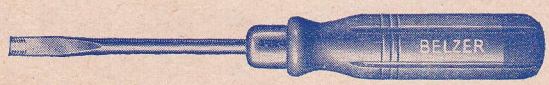
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

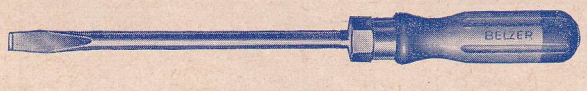
Ausführung: Rotlackierte Holzhefte, Klingen poliert

Klingen in der **ganzen Länge** gehärtet

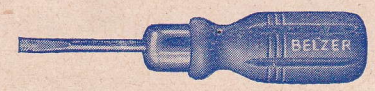


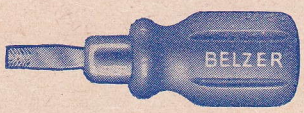




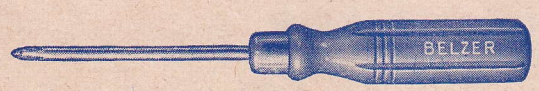














Nr. **9700** mit **glatter** Schneide, Klingen **nicht** durchgehend

Klingenlänge	mm	60	150	75	150
Klingenbreite	mm	3	3	4,5	4,5
Gesamtlänge	mm	145	245	185	260
Preis das Stück		**0.95**	**1.35**	**1.45**	**1.85**

Nr. **9705** mit **„Non-Slip"**-Schneide, Klingen **nicht** durchgehend, durch die Zwinge vernietet

Klingenlänge	mm	60	80	100	120	150	200
Klingenbreite	mm	5	6	7	8	9	10
Gesamtlänge	mm	160	185	215	245	280	340
Preis das Stück		**1.45**	**1.60**	**1.75**	**2.15**	**2.55**	**3.—**

Nr. **9710** mit **„Non-Slip"** - Schneide, Klingen **durchgehend**, mit Schlagplatte

Klingenlänge	mm	100	150	150	200	250
Klingenbreite	mm	6	6	8	10	12
Gesamtlänge	mm	210	260	270	320	400
Preis das Stück		**2.10**	**2.55**	**3.—**	**3.75**	**5.10**

Nr. **9715** **Gigant**-Werkstatt-Schraubendreher mit 27 mm Sechskant, parallel geschliffener Schneide, Klingen **durchgehend** mit Schlagplatte, im Heft vernietet

Klingenlänge	mm	235	235	235
Klingenbreite	mm	12	14	16
Gesamtlänge	mm	390	390	390
Preis das Stück		**8.50**	**9.—**	**9.50**

Nr. **2032** mit **glatter** Schneide und Vierkant zum Ansetzen eines Schraubenschlüssels, mit Stoßfängerscheibe und Hartfiberplatte

Klingenlänge	mm	110	145	175	200
Klingenbreite	mm	8	9	10	12
Gesamtlänge	mm	260	300	350	380
Preis das Stück		**3.25**	**3.95**	**4.20**	**4.50**

Nr. **9720** mit **glatter** Schneide

Klingenlänge	mm	40
Klingenbreite	mm	4,5
Gesamtlänge	mm	110
Preis das Stück		**1.10**

Nr. **9730** mit **„Non-Slip"**-Schneide

Klingenlänge	mm	20
Klingenbreite	mm	6
Gesamtlänge	mm	70
Preis das Stück		**1.30**

Nr. **9772** mit glatter Schneide, für Madenschrauben

Klingenlänge	mm	45
Klingenbreite	mm	2,8
Gesamtlänge	mm	130
Preis das Stück		**0.90**

Nr. **9700 P** für Phillips-Schrauben

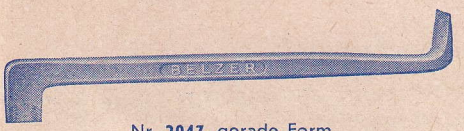
Größe	Nr.	1	2	3	4	01	02
Klingenlänge	mm	80	100	150	200	30	40
f. Phillips-Schrauben	Nr.	4 und kleiner	5—9	10—16	18 und größer	4 und kleiner	5—9
Preis das Stück		**1.60**	**2.30**	**3.40**	**4.80**	**1.70**	**2.50**

Winkelschraubendreher, gesenkgeschmiedet

Nr. 2047-2049

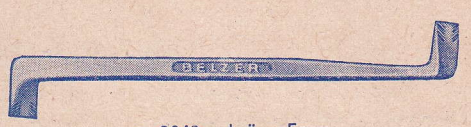
Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Verchromt



Nr. **2047** gerade Form
Schneidenstellung 0° bezw. 90°

„Non-Slip"-Schneiden



Nr. **2049** schräge Form
Schneidenstellung 45°, beiderseits

Länge mm / Schneidenbreite mm		90 / 4	100 / 6	125 / 8	150 / 10	175 / 13	200 / 20	250 / 26
Nr. **2047**	Preis das Stück	**1.75**	**2.—**	**2.—**	**2.—**	**3.75**	**6.25**	**10.50**
Nr. **2049**	Preis das Stück	**2.—**	**2.25**	**2.25**	**2.25**	**4.40**	**8.15**	—

Bohrwinden-Schraubendreher

Nr. 778 B

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl Gesenkgeschmiedet, **„Non-Slip"**-Schneiden **Ausführung:** Klingen fein poliert



Länge mm / Schneidenbreite mm		120 / 9	150 / 11
Preis	das Stück	**1.30**	**1.50**

Schraubendreher für Phillips-Schrauben

Nr. 2049P, 2047P, 778BP

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Blank



Nr. **2049 P**



Nr. **2047 P**



Nr. **778 BP**

Nr. **2049 P** Einfach abgebogen, mit kordiertem Griff

Größe	Nr.	1	2	3	4
Länge mm / für Phillipsschrauben	Nr.	75 / 4 u kleiner	100 / 5-9	125 / 10-16	150 / 18 u. größer
Preis	das Stück	**1.80**	**1.80**	**2.40**	**3.—**

Nr. **2047 P** Doppelt abgebogen

Größe	Nr.	1 x 2	3 x 4
Länge mm / für Phillipsschrauben	Nr.	100 / 4 u. kleiner, bis 9	150 / 10-18 u. größer
Preis	das Stück	**2.60**	**3.50**

Nr. **778 B P** Für Bohrwinde mit Vierkant-Kolben

Größe	Nr.	2	3	4
Länge mm / für Phillipsschrauben	Nr.	120 / 5-9	120 / 10-16	120 / 18 u. größer
Preis	das Stück	**3.50**	**3.50**	**3.50**

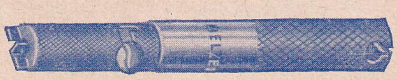
Liliput-Schraubenstarter mit automatischem Schraubenhalter

Nr. 9740

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Griff aus Messing

Ausführung: Blank

Ein neues, praktisches Werkzeug zum Ein- und Ausschrauben von kleinen Schrauben!



Besonders geeignet für Arbeiten an schwer zugängigen Stellen (Armaturenbrett usw.)

Länge 60 mm Preis das Stück **3.—**

BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

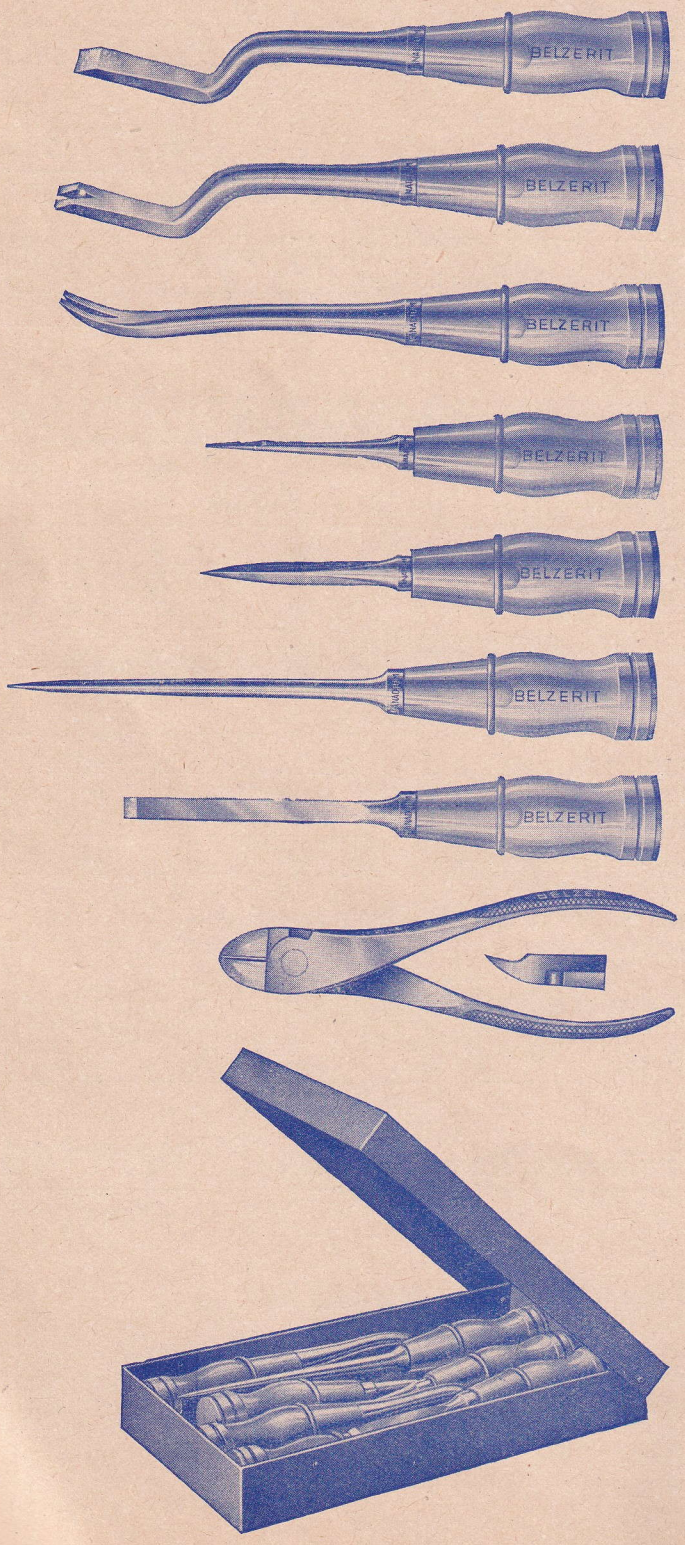
Sattlerwerkzeuge

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl

Ausführung: BELZERIT-Hefte schlagfest, unzerbrechlich, Klingen fein poliert

Für Sattler, Polsterer, Tapezierer und Karosseriebauer.

Mit dieser Serie bringen wir ein seit langem gesuchtes Sortiment in einer überragenden **Ausführung** und **Qualität** im Gegensatz zu den bislang auf dem Markt befindlichen unbefriedigenden Werkzeugen. Die Teile sind aus VANADIUM-EXTRA-Stahl geschmiedet und der Griff aus unzerbrechlichem Material hergestellt. Die Griffe lösen oder splittern nicht, wie dies bei allen Holzheften der Fall ist. Das BELZERIT-Material hat die Tendenz nachzuhärten und sich zusammenzuziehen, so daß es sich mit der Zeit immer fester um die Angel zieht. Nach langjährigem Gebrauch lassen sich die Stahlteile auch im Heft auswechseln.



Nr. **2250** **Losschlageisen, glatt**
Ganze Länge 210 mm
Preis das Stück **8.80**

Nr. **2250 K** **Losschlageisen mit Klaue**
Ganze Länge 210 mm
Preis das Stück **9.20**

Nr. **2251** **Nagelheber**
Ganze Länge 210 mm
Preis das Stück **8.80**

Nr. **2252** **Durchtreiber, Klinge 80 mm lang**
Ganze Länge 170 mm
Auch zum Durchschlagen v. Karosseriewänden geeignet. Preis das Stück **7.—**

Nr. **2253** **Dreikantaufreiber, Klinge 80 mm lang**
Ganze Länge 170 mm
Preis das Stück **7.50**

Nr. **2254** **Durchtreiber, Klinge 140 mm lang**
Ganze Länge 230 mm
Preis das Stück **7.50**

Nr. **2255** **Stechbeitel**
8 mm breit, Klinge 120 mm lang
Ganze Länge 210 mm
Preis das Stück **7.50**

Nr. **2676 S** **Seitenschneider für Sattler**
mit Schneidenstellung von 30°
Länge 160 mm
Verchromt Preis das Stück **8.80**

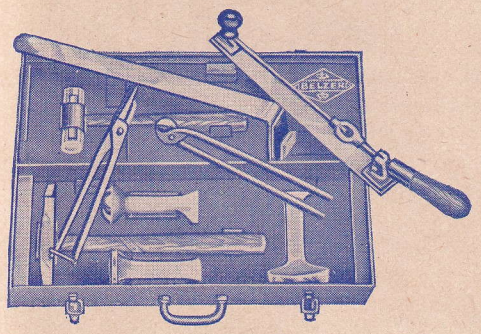
Nr. **2250/7** **Satz in feinem Blechkasten**
enthaltend:
je 1 Stück Nr. 2250, 2250 K, 2251, 2252, 2253, 2254 und 2255
Preis der Kasten **59.50**

Nr. **2250/6** **Satz in feinem Blechkasten**
enthaltend:
je 1 Stück Nr. 2250, 2251, 2252, 2253, 2254 und 2255
Preis der Kasten **50.30**

Ausbeulwerkzeugsatz

Nr. 3780

Für sämtliche Karosserietypen in blaulackiertem Blechkasten 50 x 18 x 8½ cm



Inhalt:

Nr. **3780**	1 Ausbeulhammer mit poliertem Stiel	Nr. 3760
	1 Belzerithammer mit poliertem Stiel	Nr. 3625/32 mm
	1 Handfäustel, großes Modell	Nr. 3764
	1 „ kleines „	Nr. 3766
	1 „ rundes „	Nr. 3768
	1 Biegeeisen aus Federstahl	Nr. 3770
	1 Kotflügelbiegezange	Nr. 3772
	1 Kotflügelbördelzange	Nr. 3773
	1 verstellbarer Feilenhalter mit 2 biegsamen Feilenblättern mit hinterschnittenen Zähnen	Nr. 3774

Preis der komplette Kasten **92.50**

Nr. **3780½** Wie vor, aber nur mit **einem** Feilenblatt Nr. 3778 grob und **ohne** die beiden Zangen Nr. 3772 und 3773

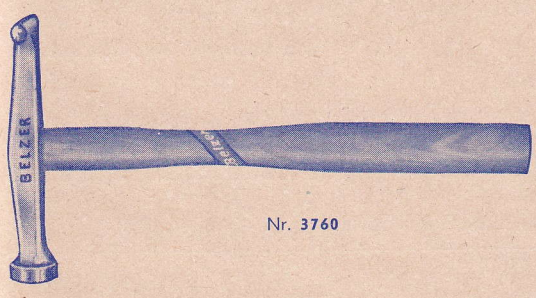
Preis der Satz mit Kasten **76.35**

Nr. **3780¾** Wie vor, jedoch mit nur **einem** Feilenblatt Nr. 3779 mittelfein

Preis der Satz mit Kasten **77.—**

Ausbeulwerkzeuge, lose

Nr. 3760-3773



Nr. **3760**

Nr. 3760 **Ausbeulhammer** aus bestem Gußstahl, aluminiumlackiert, mit polierten Bahnen und poliertem Eschenstiel

Rundbahn 30 mm ∅ Pinne 35 mm lang

Hammerlänge 160 mm

Preis das Stück **6.50**



Nr. **3764**



Nr. **3766**



Nr. **3768**

Handfäustel, im Gesenk geschmiedet, aluminiumlackiert, mit hochglanzpolierten Bahnen.

Nr. 3764 Große Bahn 90 x 70 mm mit 4 verschieden gewölbten Seitenbahnen. Kleine Bahn 40 x 40 mm

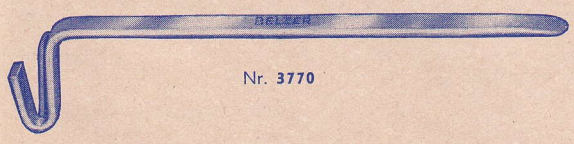
Preis das Stück **9.—**

Nr. 3766 Große Bahn 50 x 50 mm mit 4 verschieden gehaltenen Seitenbahnen. Kleine Bahn 35 x 35 mm

Preis das Stück **7.—**

Nr. 3768 Runde gewölbte Bahn 60 mm ∅ und Sattelbahn 50 mm lang

Preis das Stück **7.—**



Nr. **3770**

Nr. 3770 **Biegeeisen** aus bestem Federstahl, mit Lederplatte zum Biegen von Kotflügelrändern.

Länge 440 mm Preis das Stück **6.—**



Nr. **3772**

Nr. 3772 **Kotflügelbiegezange,** aluminiumlackiert

Länge 300 mm Preis das Stück **5.—**



Nr. **3773**

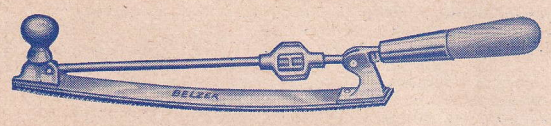
Nr. 3773 **Kotflügelbördelzange,** aluminiumlackiert

Länge 300 mm Preis das Stück **5.—**

BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Karosserie-Feilenhalter

Nr. 3774



Ausführung: Aluminiumgespritzt, mit polierten Holzgriffen.
Verstellbar zum hohlen (Kokav-) Feilen, und zum runden (Konvex-) Feilen, mit 2 biegsamen Feilenblättern.

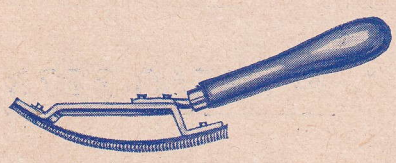
Länge des Halters 490 mm

1 Halter	Nr. **3774 A**	**10.35**
1 Feilenblatt, grob	Nr. **3778** / 360 mm	**5.50**
1 Feilenblatt, mittelfein	Nr. **3779** / 360 mm	**6.15**

Nr. **3774** Preis komplett das Stück **22.—**

Karosserie-Feilenhalter

Nr. 3776



Ausführung: Aluminiumgespritzt, mit poliertem Holzgriff

Mit **zwei** kurzgebogenen Feilenblättern

Länge des Halters 320 mm

1 Halter	Nr. **3776 A**	**4.65**
1 Feilenblatt, grob	Nr. **3778** / 200 mm	**3.50**
1 Feilenblatt, mittelfein	Nr. **3779** / 200 mm	**4.—**

Nr. **3776** Preis komplett das Stück **12.15**

Karosserie-Feilenblätter

Nr. 3778 - 3779

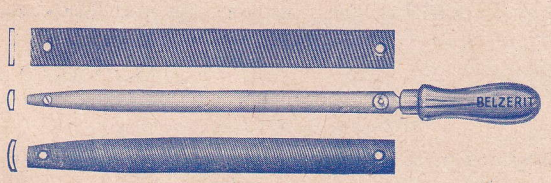


Mit radialhinterschnittenen Zähnen

Länge	mm	200	360
Nr. **3778** grob = 9 Zähne auf 25 mm	das Stück	**3.50**	**5.50**
Nr. **3779** mittelfein = 12 Zähne auf 25 mm	das Stück	**4.—**	**6.15**

Werkstattfeilensatz

Nr. 3755



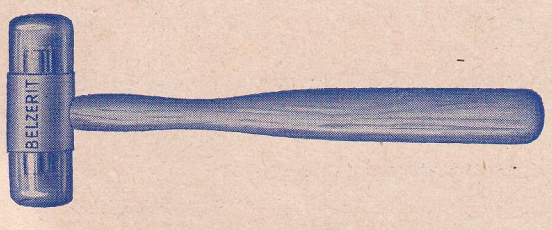
bestehend aus 4 Stück Stahlfeilenblättern mit schräg hinterschnittenen Zähnen und Spanbrecher, sowie einem Halter aluminiumgespritzt, mit Belzerit-Heft.

Feilenblatt	300 mm, 9 Zähne auf 25 mm	das Stück	**4.25**
"	300 " 12 " " 25 "	" "	**4.50**
"	300 " 9 " " 25 "	" "	**4.50**
"	300 " 12 " " 25 "	" "	**5.—**
Halter mit BELZERIT-Heft			**6.50**

Preis der komplette Satz **24.75**

BELZERIT-Hämmer

Nr. 3625

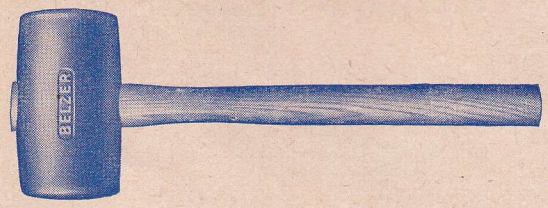


Diese erstklassigen Treib- und Ausbeulhämmer sind wegen ihrer großen Zähigkeit und Rentabilität heute in jeder Werkstatt im Gebrauch.

Durchm. der Schlagenden mm	22	27	32	35	40	50	60
Hammerlänge mm	75	87	100	106	111	113	126
Ganze Länge mm	250	265	280	290	320	340	380
Nr **3625** Preis das Stück	**4.—**	**5.—**	**6.50**	**8.—**	**10.50**	**15.50**	**22.—**
Nr. **3625 L** Lose Einsätze, das Paar	**2.—**	**3.—**	**4.20**	**5.50**	**7.70**	**11.30**	**15.—**

Gummihämmer

Nr. 3618



Durchmesser der Schlagenden 60 mm
Hammerlänge 120 mm

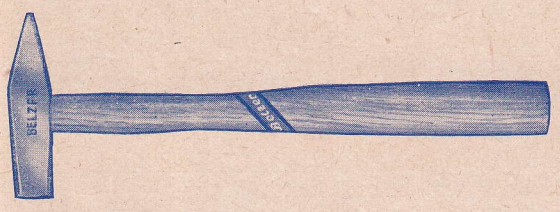
mit Stiel — Preis das Stück **4.80**
ohne Stiel — Preis das Stück **3.80**

Schlosserhämmer

Nr. 3520

Werkstoff: CHROM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Fein geschliffen, matt verchromt



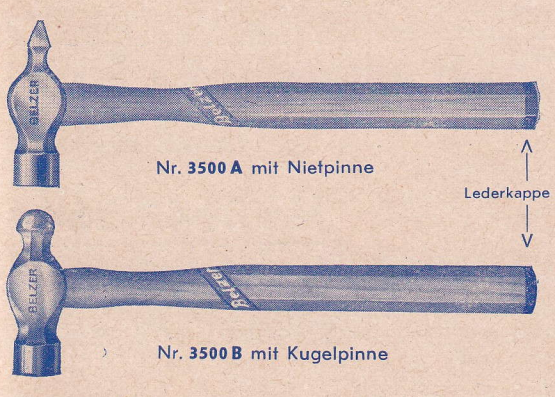
Gewicht ohne Stiel	gr	100	200	300	400	600	800	1000
Hammerlänge	mm	82	95	105	112	122	130	135
Bahnhöhe	mm	15	19	23	25	29	33	36
Preis das Stück		**3.75**	**4.40**	**5.—**	**6.25**	**7.50**	**9.40**	**11.90**

Ingenieurhämmer

Nr. 3500

Werkstoff: CHROM-EXTRA-Stahl

Ausführung: Fein geschliffen, matt verchromt



Mit feinpoliertem, achtkäntigem Stiel, **am Stielende mit Lederkappe**

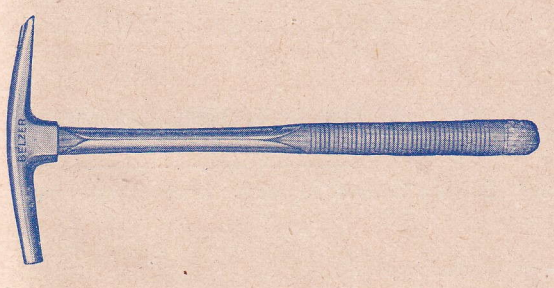
Gewicht ohne Stiel	gr	150	350	500	675
Bahnhöhe	mm	21	27	32	35
Nr. **3500 A**	Preis das Stück	**6.25**	**6.90**	**7.50**	**8.15**
Nr. **3500 B**	Preis das Stück	**6.25**	**6.90**	**7.50**	**8.15**

Sattlerhämmer und Gurthämmer

Nr. 421½ und 421½ G

Werkstoff: Spezial-Stahl

Ausführung: Fein poliert



Mit gerilltem und poliertem Eschenstiel, mit langen Federn, zweimal genietet

Nr. **421½** Sattlerhammer
Ganze Länge 290 mm — Bahnhöhe 10 mm
Preis das Stück **6.—**

Nr. **421½ G** Gurthammer mit größerer Bahn
Ganze Länge 290 mm — Bahnhöhe 13 mm
Preis das Stück **6.—**

Automatische Körner, selbstschlagend

Nr. 1836

Werkstoff: Spezial-Stahl

Ausführung: Poliert



Feinste Präzisionsarbeit!

Mit verstellbarer Schlagstärke für feine oder kräftige Körnermarke

Länge bei mittlerem Schlag 150 mm — Durchmesser 15 mm

Preis einschl. auswechselbarer Körnerspitze 90° das Stück **8.25**

Ersatzspitze 90 oder 60° — das Stück **0.75**

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

BELZER

Meißel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonderlegierung

Nr. 3640-3656

Ausführung: Schwarz lackiert, Schneiden blank

Aus **flachovalem** Material



Nr. **3640** Flachmeißel

Länge	mm	100	125	150	175	200	225	250	300
Schneidenbreite	mm	18	18	20	24	26	26	28	30
Materialstärke	mm	16x10	16x10	20x12	20x12	23x13	23x13	25x16	25x16
Nr. **3640** Preis das Stück		**1.30**	**1.50**	**1.90**	**2.50**	**3.—**	**3.60**	**3.90**	**5.—**



Nr. **3645** Kreuzmeißel

Länge	mm	100	125	150	175	200	250	300
Schneidenbreite	mm	5	5	6	7	8	10	12
Materialstärke	mm	16x10	16x10	20x12	20x12	23x13	25x16	25x16
Nr. **3645** Preis das Stück		**1.40**	**1.55**	**1.95**	**2.60**	**3.10**	**4.10**	**5.20**

Aus **achtkäntigem** Material



Nr. **3656** Flachmeißel

Länge	mm	130	150	165	180	200	250	300	400	450
Schneidenbreite	mm	11	13	16	19	22	25	25	25	25
Materialstärke	mm	10	10	13	16	19	22	22	22	22
Nr. **3656** Preis d. Stück		**1.30**	**1.80**	**2.30**	**3.50**	**4.50**	**5.40**	**6.40**	**8.—**	**10.—**



Nr. **3649** Kreuzmeißel

Länge	mm	130	165	180	180	190	200
Schneidenbreite	mm	4	6	8	10	13	16
Materialstärke	mm	10	13	13	16	19	22
Nr. **3649** Preis das Stück		**1.40**	**2,50**	**3.—**	**3.60**	**4.20**	**5.—**

Durchtreiber und Körner

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonder-Legierung

Nr. 3643-3644

Ausführung: Schwarz lackiert, Spitzen blank



Nr. **3644** Durchtreiber

Länge	mm	110	125	130	150	165	180	200
Durchmesser	mm	2	3	4	4	5	6	8
Materialstärke	mm	8	10	13	13	13	16	16
Nr. **3644** Preis das Stück		**1.15**	**1.40**	**1.90**	**2.25**	**2.50**	**4.25**	**5.—**



Nr. **3643** Körner

Länge	mm	100	120	140
Materialstärke	mm	13	13	16
Nr. **3643** Preis das Stück		**1.40**	**1.90**	**3.50**

Werkzeugsätze

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonder-Legierung

Nr. 3654-3655 R

Ausführung: Schwarz lackiert, Schneiden bezw. Spitzen blank



In blaulackiertem Blechrahmen:

Nr. **3654 R** (leichte Ausführung)
2 Flachmeißel 130 und 165 mm, 1 Kreuzmeißel 130 mm
2 Durchtreiber 125 und 150 mm, 1 Körner 120 mm
Preis der komplette Satz **10.20**

Nr. **3655 R** (schwere Ausführung)
2 Flachmeißel 165 und 180 mm, 1 Kreuzmeißel 165 mm
2 Durchtreiber 130 und 165 mm, 1 Körner 130 mm
Preis der komplette Satz **15.35**

Montierhebel

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4510 1/2 **gerade** Form



Nr. 4512 1/2 **verkröpfte** Form

Nr. 4510 1/2 - 4512 1/2

Ausführung: Aluminiumgespritzt

Länge	mm	300	400	500
Nr. **4510 1/2**	Preis das Stück	**2.50**	**2.80**	**3.50**

Länge	mm	400	500	600
Nr. **4512 1/2**	Preis das Stück	**3.25**	**3.75**	**5.60**

Motorrad-Reifenheber

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4509

Ausführung: Matt verchromt

Länge 165 mm — Preis das Stück **1.75**

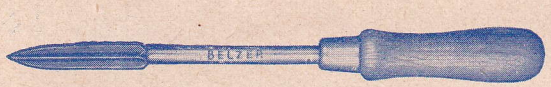
Länge 200 mm — Preis das Stück **2.—**

Schaber

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonder-Legierung



Nr. 3691 Löffelschaber



Nr. 3692 Dreikantschaber



Nr. 3693 Ölnutenschaber



Nr. 3694 Polier- oder Egalisierstahl



Nr. 3696 bis 3698 Lagerschaber, hohl geschliffen

Nr. 3691-3698

Ausführung: Verchromt

Mit feinpolierten Holzheften, mit verchromter Stahlzwinge.

Nr.	Löffellänge mm	Ganze Länge mm	Preis das Stück
3691	85	325	**6.90**
3692	85	325	**6.90**
3693	35	325	**6.90**
3694	200	460	**5.65**
3696	65	325	**5.65**
3697	90	350	**6.25**
3698	115	375	**6.90**

Die Schaber Nr. **3696** bis **3698** haben **hohlhinterschliffene** Schneiden, die einen tadellos weichen und glatten Schnitt garantieren.

Das Nachschärfen der Schaber geschieht mit einer Schmirgelfeile, und zwar wird bei Nr. **3691** und **3692** die untere Seite **sauber abgezogen,** bei Nr. **3696** bis **3698** die Seitenwaten. **Nicht vor einem rotierenden Stein schleifen.**

Feinmechanikerschaber

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonder-Legierung



Nr. 3525

Ausführung: Fein poliert

Für ganz feine und saubere Arbeiten, speziell an Meßgeräten und im Inneren der Motorgehäuse.

Klingenlänge 80 mm — Ganze Länge 195 mm

Nr. **3525** mit ebenholzfarbig lackiertem Heft und verchromter Zwinge. Preis das Stück **2.40**

Nr. **3525 B** mit **Belzerit**-Heft Preis das Stück **3.15**

Ölkohlenschaber

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonder-Legierung



Nr. 2485

Ausführung: Verchromt

Zum Entfernen des Kohlenniederschlages an sämtlichen Stellen innerhalb des Zylinderkopfes.

Länge 230 mm — Preis das Stück **2.65**

Packungshaken

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl
Sonder-Legierung



Nr. 2490

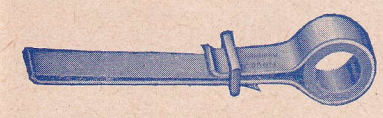
Ausführung: Verchromt

Zum Entfernen von alten Packungen

Länge 220 mm — Preis das Stück **3.50**

Kollektor-Reiniger

Werkstoff: Gezogener S.M.-Stahl



Nr. 2495

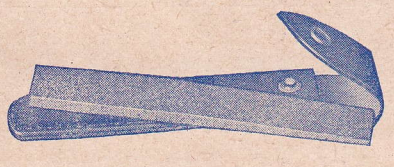
Ausführung: Matt verchromt

Zum Reinigen der Kollektoren an der Lichtmaschine mit 3 Rollen Flintpapier von ca. 1 m

Länge 130 mm — Preis komplett mit 3 Rollen **1.50**

Abziehsteinchen

Werkstoff: Silicium-Carbid



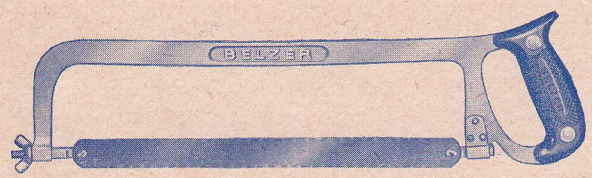
Nr. 2370

Zum Abziehen von Lagerschabern

In feinem Lederetui — Preis das Stück **3.—**

Metallsägebogen

Werkstoff: VANADIUM-EXTRA-Stahl



Nr. 4500

Ausführung: Verchromt

Aus einem Stück im Gesenk geschmiedet

Für Sägen von 300 mm — Preis das Stück **13.—**

Piccolo-Metallsägebogen

Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl



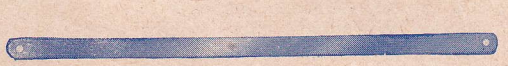
Nr. 703

Ausführung: Matt verchromt, Holzheft fein lackiert

Eine Schlüsselbartsäge für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen (Bolzen abschneiden usw.)

Für Sägen Nr. 710/200 mm — Preis das Stück **3.60**

Metallsägeblätter



Nr. 710 und 710 SS



Nr. 720 und 720 SS

Nr. 710-720

Fein blau, 22 Zähne auf 25 mm

Nr. **710** einseitige, aus **wolfram-legiertem Stahl**
Nr. **710 SS** einseitige, aus **Schnellschnittstahl** (fünfzigfache Leistung)
Nr **720** doppelte, aus **wolfram-legiertem Stahl**
Nr. **720 SS** doppelte, aus **Schnellschnittstahl** (fünfzigfache Leistung)

Nr.		710	710 SS	720	720 SS
Länge von Mitte Loch zu Mitte Loch	mm	200	300	300	300
Breite	mm	13	16	25	25
Stärke	mm	0,6	0,8	0,8	0,9
Preis das Dutzend		**3.60**	**18.60**	**6.70**	**33.—**

Reißnadeln



Nr. 1152 A

Ausführung: Fein poliert

Zum Anreißen und Markieren, gehärtet, mit auswechselbaren Spitzen

Ganze Länge 250 mm — Preis das Stück **2.—**

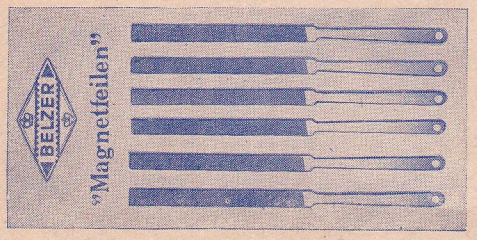
BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

Magnetfeilen-Karten

Nr. 330 1/2

Werkstoff: Wolfram-Stahl

Ausführung: Fein grau geblasen



mit 6 Stück biegsamen Feilen aus wolframlegiertem Stahl

Gehauene, nicht gewalzte Zähne

160 mm lang — Preis die Karte **6.–**

Fühlerlehrenblättchen

Nr. 1548

Werkstoff: Feinster **original-schwedischer** Bandstahl

Ausführung: Blättchen fein poliert, Halter matt vernickelt

Nr. **1548** **Fühlerlehrenblättchen** in Rollen von 5 m Länge in bedruckten Blechdosen

Millimetermaße

Stärke mm	0.030	0.040	0.050	0.075	0.100	0.125	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.275	0.300	0,330
Preis die Dose à 5 m	41.25	27.50	20.—	17.50	11.25	10.—	10.—	10.—	10.—	10.—	10.—	10.—	10.—	11.25
15 cm Stücke das Stück	2.10	1.40	1.—	0.90	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60

Stärke mm	0.350	0.380	0.400	0.430	0.450	0.500	0.550	0.600	0.625	0,700	0.750	0.800	0.900	1000
die Dose à 5 m	11.25	11.25	11.25	12.50	12.50	12.50	15.—	15.—	15.—	17.50	17.50	17.50	20.—	20.—
15 cm Stücke das Stück	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.75	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90	1.—	1.—

Amerikanische Zollmaße

Stärke Zoll	0.0012	0.0015	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.012	0.013
die Dose à 5 m	41.25	27.50	20.—	17.50	11.25	10.—	10.—	10.—	10. –	10.—	10.—	10.—	10.—	11.25
15 cm Stücke das Stück	2.10	1.40	1.—	0.90	0.60	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60

Stärke Zoll	0.014	0.015	0.016	0.017	0.018	0.020	0.022	0.024	0.025	0.028	0.030	0.032	0.035	0.040
die Dose à 5 m	11.25	11.25	11.25	12.50	12.50	12.50	15.—	15.—	15.—	17.50	17.50	17.50	20.—	20.—
15 cm Stücke das Stück	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.65	0.75	0.75	0.75	0.90	0.90	0.90	1.—	1.—



Nr. 1549

Nr. **1549** **Loser Halter** mit Exzenter-Klemmhebel
Preis das Stück **1.90**

Satz-Zusammenstellungen

in Lederetui mit Halter und 15 cm langen Blättchen



Nr. **1548 M** und **Z**

Millimetermaße:

Nr. **1548 M/16** mit **16** Blättchen
0.030 0.040 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150 0.175 mm
0.200 0.250 0.300 0.330 0.400 0.430 0.500 0.625 mm
Preis der Satz **16.50**

Nr. **1548 M/28** mit **28** Blättchen
0.030 0.040 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150 0.175 0.200 mm
0.225 0.250 0.275 0.300 0.330 0.350 0.380 0.400 0.430 mm
0.450 0.500 0.550 0.600 0.625 0.700 0.750 0.800 0.900 1.000 mm
Preis der Satz **25 55**

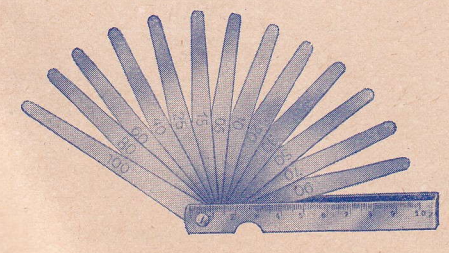
Amerikanische Zollmaße:

Nr. **1548 Z/16** mit **16** Blättchen
0.0012 0.0015 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 Zoll
0.008 0.010 0.012 0.013 0.015 0.017 0.020 0.025 Zoll
Preis der Satz **16.50**

Nr. **1548 Z/28** mit **28** Blättchen
0.0012 0.0015 0.002 0.003 0.004 0.005 0.006 0.007 0.008 Zoll
0.009 0.010 0,011 0.012 0.013 0.014 0.015 0.016 0.017 Zoll
0.018 0.020 0.022 0.024 0.025 0.028 0.030 0.032 0.035 0.040 Zoll
Preis der Satz **25.55**

Fühlerlehren

Nr. 1543-1544 3/4



Nr. **1543** mit **13** Blättchen, **100 mm lang,** in den Stärken von:
5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100/100 mm
Preis das Stück **4.90**

Nr. **1544** mit **8** Blättchen, **100 mm lang,** in den Stärken von:
3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10/100 mm
Preis das Stück **3.15**

Nr. **1544 1/2** mit **21** Blättchen, **100 mm lang,** in den Stärken von:
10 bis 50/100 mm um je 2/100 mm steigend
Preis das Stück **8.–**

Nr. **1544 3/4** mit **20** Blättchen, **100 mm lang,** in den Stärken von:
5 bis 100/100 mm um je 5/100 mm steigend
Preis das Stück **8.—**

Düsenlehren

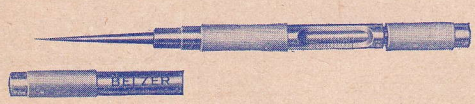


Nr. 1150 H

Präzisionsarbeit, fein poliert, 20 Lehren mit Messingspitzen

Messend von	0,45—1,5	1,5—3 mm
Preis das Stück	**4.75**	**6.75**

Düsenlehren



Nr. 1157

Mit gehärteter und genau geschliffener, konischer Meßnadel, mit $^1/_{100}$ **mm Nonius,** in feinem Futteral. Die aufsteckbare Hülse dient zum Schutz der Nadel.

Meßbereich 0,1—3 mm — Preis das Stück **7.50**

Stufendorn-Düsenlehren



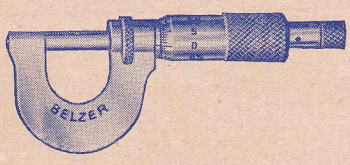
Nr. 1158

Ausführung: Vernickelt

Mißt augenblicklich mit direkter Ablesung auch versenkt liegende Bohrungen. Mit Schutzhülle

Größe		1	2	3	4
Meßbereich	mm	0,25 - 1.25	0,25 - 1,40	0,50 - 1,50	1,50 - 2,50
Preis	das Stück	**20.—**	**20.—**	**20.—**	**20.—**

Präzisions-Mikrometer



Nr. 1536

Ausführung: Verchromt

Nr. **1536** Präzisionsausführung mit verdecktem Gewinde Klemmring, Gefühlsratsche und Nachstellmutter $^1/_{100}$ mm Ablesung

Nr. **1536 A** **mit Kontrollmaß**

Meßbereich	mm	0-15	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
Nr. **1536**	Preis das Stück	**22.50**	**26.70**	**30.85**	**37.50**	**43.35**	**48.45**	**54.25**
Nr. **1536 A**	Preis das Stück	—	—	**33.85**	**41.50**	**48.45**	**54.45**	**61.25**
Holzetui	Preis das Stück	1.70	2.—	2.35	3.—	3.70	4.20	4.70

Taschenschieblehren

Werkstoff: Alle Teile aus bestem Stahl gehärtet



Nr. 1538

Ausführung: Fein poliert

Mit selbsttätiger Momentfeststellung und Tiefenmaß, mit zwei Maßen: Millimeter und engl. Zoll, geteilt bis 160 mm und bis 6" und 2 Nonien: $^1/_{10}$ mm und $^1/_{128}$ Zoll; auf der Rückseite Gewinde- und Gewichtsskala.

Ganze Länge 200 mm — Meßbereich 135 mm und 6"
Schnabellänge 40 mm

Nr. **1538** mit Kreuzschnabel — Preis das Stück **19.60**

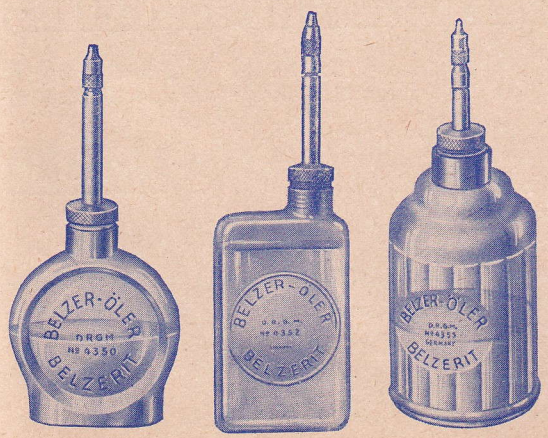
Nr. **1538 R** wie vor, aber aus **rostfreiem** Stahl — Preis das Stück **29.40**

Nr. **1538 1/2** mit Messerspitze und abgesetztem Schnabel — Preis das Stück **21.25**

Nr. **1538 1/2 R** wie vor, aber aus **rostfreiem** Stahl — Preis das Stück **31.—**

Belzerit-Ölkannen Nr. 4350-4355

Behälter aus Belzerit
Messing-Auslaufspitze mit Ventilverschluß



Nr. 4350 Nr. 4352 Nr 4355

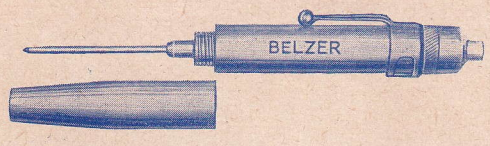
Nr.		4350	4352	4355
Inhalt	ca. Liter	0,04	0,08	0,15
Durchmesser des Behälters	mm	55	50	5
Gesamthöhe	mm	125	150	130
Preis	das Stück	**2.60**	**3.—**	**4.20**

BELZER BELZER BELZER BELZER BELZER BELZER BELZER BELZER

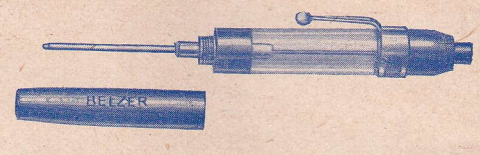
Druck- und Tropfenöler in Füllhalterform u. Größe — Nr. 5420 A u. C

Werkstoff: Leichtmetall oder Kunststoff

Ausführung: Blank



Nr. **5420 A** aus Leichtmetall, Preis das Stück **8.50**



Nr. **5420 C** aus Kunststoff, durchsichtig, Preis das Stück **6.80**

Ölkannen — Nr. 4315

Werkstoff: Stahlblech

Ausführung: Verkupfert



Mit auswechselbarem, biegsamem Auslaufrohr, nahtlos gezogenem Behälter mit doppelt gefalztem Boden, hydraulischem Hochleistungspumpwerk mit Kugelventilen.

Alle Teile auswechselbar.

Inhalt: 1/2 Liter — Länge des Auslaufrohres 300 mm

Preis das Stück **11.70**

Schnell-Verstell-Reibahlen mit Zylinderschaft und Vierkant — Nr. 232

Werkstoff: Messer aus feinstem Spezialstahl oder aus Schnellstahl

Ausführung: Fein poliert



Nr. **232 WS** = mit eingesetzten Messern aus Werkzeugstahl Nr. **232 SS** = mit eingesetzten Messern aus Schnellstahl

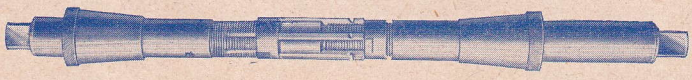
Größe		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Verstellbar	von mm	7	7,5	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	21	24	27,5	31,5	37	45	55	67
	bis mm	7,5	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	21	24	27,5	31,5	37	45	55	67	80
	von Zoll		19/64	21/64	23/64	25/64	7/16	15/32	17/32	39/64	45/64	53/64	61/64	1 5/64	1 15/64	1 29/64	1 49/64	2 5/32	2 41/64
	bis Zoll	9/32 19/64	21/64	23/64	25/64	7/16	15/32	17/32	39/64	45/64	53/64	61/64	1 5/64	1 15/64	1 29/64	1 49/64	2 5/32	2 41/64	3 5/32
Schneidlänge	mm	32	35	37	40	40	40	41	47	57	67	76	83	86	98	113	126	145	155
Ganze Länge	mm	105	110	115	120	127	134	140	146	166	180	200	225	254	280	355	406	450	500
Nr. **232 WS** Preis das Stück		**13.40**	**13.40**	**13.40**	**13.40**	**13.40**	**13.40**	**13.40**	**13.40**	**15.40**	**16 70**	**18.70**	**20 70**	**22.70**	**28.—**	**40.—**	**52.—**	**69.—**	**88.—**
Nr. **232 SS** Preis das Stück		**19.60**	**19.60**	**19.60**	**19.60**	**19.60**	**19.60**	**19.60**	**19.60**	**21.50**	**23.40**	**26.20**	**29.—**	**31.80**	**44.80**	**64.—**	**83.—**	**111.—**	**141.—**

Schnell-Verstell-Reibahlen — Nr. 232 1/2

Werkstoff: Messer aus feinstem Spezialstahl

Ausführung: Fein poliert

Für einfache u. Doppelbohrungen — für Büchsen, Lager, Kolben, Achsschenkel — für kurze u. lange Bohrungen

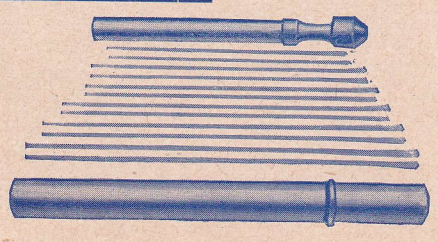


Größe		a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m
Verstellbar	von mm	12	13,5	15,5	18	21	24,5	29	34	39	45	52	59
	bis mm	13,5	15,5	18	21	24,5	29	34	39	45	52	59	66
Für Bohrungslängen	bis mm	100	105	115	125	130	140	150	155	165	175	175	175
Ganze Länge (normal)	bis mm	238	265	295	323	352	385	418	440	475	500	500	500
Obere Messerlänge	mm	30	33	36	40	44	48	52	54	60	60	60	60
Preis einschl. 2 Büchsen		**26.70**	**28.35**	**30.—**	**31.70**	**35.—**	**38.35**	**43.35**	**51.70**	**61.70**	**80.—**	**93.35**	**106.70**
Preis für 1 Satz Ersatzmesser		**5.85**	**6.25**	**6.70**	**7.10**	**7.50**	**8.35**	**9.20**	**10.85**	**13.35**	**15.85**	**16.70**	**17.50**

Sätze in Holzkästen

Nr. **232 1/2/6** = 6 Stück von 12—29 mm Preis der Satz **190.—**
Nr. **232 1/2/7** = 7 Stück von 12—34 mm Preis der Satz **233.50**
Nr. **232 1/2/9** = 9 Stück von 12—45 mm Preis der Satz **346.70**
Nr. **232 1/2/5** = 5 Stück von 15,5—34 mm Preis der Satz **178.50**

Düsenreibahlen — Nr. 235



12 verschiedene Reibahlen von 0,6—1,9 mm mit kordiertem Haltegriff in fein polierter Holzbüchse

Preis die kompl. Büchse **6.15**

INHALTS-VERZEICHNIS

Artikel	Seite
A	
Abzieher	25-26
Abziehsteinchen	51
Auffangklemmen	32
Automatische Körner	47
Automobilschlüssel	20
Autozangen	34
Ausbeulhämmer	45-46
Ausbeulwerkzeuge	45-46
Auszieher für Kugellager	26
B	
Batterie-Dienstkasten	29
Batterie-Werkzeuge in Tasche	29
Batterie-Zangen	29
Belzerit-Hämmer	46
Belzerit-Öler	53
Belzerit-Schraubendreher	40-41
Biegeeisen	45
Biegezangen	37
Biegsamer Greifer	28
Blechscheren	39
Blockschlüssel	17, 19
Bohrwindenschraubendreher	43
Bohrwindenschraubendreher für Phillipsschrauben	43
Bremsfederzangen	33
Bremsmutterzangen	33
D	
Dreikantschaber	50
Duplex-Schlüssel	17
Durchtreiber	48
Düsenlehren	53
Düsenreibahlen	54
E	
Egalisierstahl	50
Einmaulschlüssel	21
Einsetzzangen	32
Elektrik-Zwölfkant-Steckschlüssel	9
Elektro-Schraubenschlüssel	23
Extraktor-Schraubenausdreher	27
F	
Felgenkurbel	15
Feilenblätter	46
Feilenbürsten	30
Feilenhalter	46
Figurenblechscheren	39
Flachmeißel	48
Flachschlüssel	20-23
Flachzangen	36-38
Fühlerlehren	52
Futurum-Figurenscheren	39
G	
Gabelschlüssel	20-23
Garage-Werkzeugkästen	7
Garage-Werkzeugschränke	3-4
Gewindefeilen	27
Greifer	28
Greifer-Schraubendreher	28
Gummihämmer	47
Gurthämmer	47
H	
Haken-Schraubenschlüssel	24
Hämmer	47
Handfäustel	45
Hebeleisen	49
Hebelseitenschneider	36
Hebelvorschneider	36
Hexagon-Stechschlüssel	13
I	
für Inbus (Steckschlüsseleinsätze)	9
für Inbus (Stiftschlüssel)	15
Ingenieur-Hämmer	47
Ingenieur-Schraubenschlüssel	21
J	
Junior-Zwölfkantsteckschlüssel	10
K	
Kantenzangen	39
Kardangelenk-Steckschlüssel	13
Karosserie-Feilen	46
Karosserie-Werkzeuge	44-46
Kneifzangen	39
Kolbenbolzendrücker	30
Kolbennutenreiniger	30
Kolbenringaufleger	31
Kolbenringspannbänder	31
Kollektorreiniger	51
Kombinationszangen	34, 37
Konuszangen	34
Kontaktfeilen	52
Körner	47-48
Kotflügelbiegezange	45
Kotflügelbördelzange	45
Kreuzmeißel	48
Kreuzschlüssel	16
Kugellager-Auszieher	26
L	
Lagerschaber	50
Langbeckflachzangen	36
Langbeckspitzzangen	37
Liliput-Blockschlüssel	19
Liliput-Polygonschlüssel	19
Liliput-Schraubenschlüssel	22-23
Liliput-Schraubenstarter	43
Liliput-Zwölfkantsteckschlüssel	8
Lochzangen	39
Löffelschaber	50
Longgripzangen	37
M	
Magnetfeilen	52
Magnetschlüsselsatz	23
Mechanikerzangen	38
Meißel	48
Metallsägeblätter	51
Metallsägebogen	51
Mikrometer	53
Monteur-Schraubenschlüssel	20
Montierhebel	50
Motorenblockschlüssel	19
Motor-Kombinationszangen	34
Motor-Schraubenschlüssel	20
Motor-Werkzeugsätze	5
Mutterzangen	33
N	
Nietenkopfmacher	49
Nietenzieher	49
O	
Ölkännchen	53-54
Ölkohlenschaber	50
Ölnutenschaber	50
Ölmeßstabreiniger	28
Opelvergaser-Werkzeuge	30
P	
Packungshaken	51
Phillips-Schraubendreher	9, 41-43
Piccolo-Metallsägebogen	51
Pinzetten	28
Pleuelschlüssel für Ford	24
Polierstähle	50
Polklemmenabzieher	29
Polklemmenzangen	29
Polstererwerkzeuge	44
Polygon-Schraubenschlüssel	18-19
Polygripzangen	34
Polynova-Schraubenschlüssel	17
Polyplan-Schraubenschlüssel	18
R	
Radabzieher	25-26
Radbolzenschlüssel	15
Radmutterkreuzschlüssel	16
Radmutterschlüssel	16
Reibahlen, verstellbar	54
Reifenheber	50
Reißnadeln	51
Renova-Gewindefeilen	27
Revolverlochzangen	39
Ringschlüssel	17-19
Rollgabelschlüssel	20
Rollwerkbank	3
Rundzangen	36, 38
S	
Sattlerhämmer	47
Sattlerwerkzeuge	44
Sechskant-Stiftschlüssel	15
Seegerringzangen	33
Seitenschneider	35, 36, 38, 44
Simplex-Zwölfkant-Schraubenschlüssel	17
Spezialeinsätze für Inbus-Schrauben	9
Spezialeinsätze für Phillips-Schrauben	9
Spitzzangen	37, 38
Splintentreiber	49
Splintenziehzangen	39
Sch	
Schaber	50
Scherenzangen	28
Schieblehren	53
Schlagmutterschlüssel	19
Schlitzschraubendreher	41
Schlosserhämmer	47
Schraubenausdreher	27
Schraubendreher	40-43
Schraubenschlüssel	8-24
Schraubenschlüssel für Keilriemen	24
St	
Standart-Zwölfkant-Steckschlüssel	11
Starter- und Blockschlüssel	17
Steckschlüssel	8-17
Stehbolzenauszieher	27
Steuerradabzieher	25
Stufendorndüsenlehren	53
Steckschlüsseleinsätze mit Zubehörteilen	8-12
T	
Telefonzangen	37
Tropfenöler	54
T-Schlüssel	14
Türbolzenausdrücker	30
U	
Universal-Radabzieher	25
Universal-Schraubenschlüssel	20
V	
Ventilauffangklemmen	32
Ventileinsetzzangen	32
Ventilfederheber	32
Ventilfederhebezangen	32
Ventilschleifmaschine	32
Ventilschlüssel	21-22
Vergaser-Werkzeugsatz	30
Verstellbare Reibahlen	54
Vorschneider	35-36
W	
Wasserpumpenzangen	34
Werkstattfeilen-Satz	46
Werkzeugkästen	5-7
Werkzeugsätze	3-7
Werkzeugschränke	3-4
Werkzeugtaschen	6-7
Winkelschlüssel	14
Winkelschraubendreher	43
Winkelschraubendreher für Phillips-Schrauben	43
Z	
Zangen	33-39
Zündkerzenbürsten	30
Zündkerzenprüfer	40
Zündkerzenschlüssel	15
Zündkerzenwerkzeuge	29
Zwölfkant-Ringschlüssel	17-19
Zwölfkant-Steckschlüssel	8-12, 14, 17

* BELZER * BELZER * BELZER * BELZER * BELZER *

NUMMERN-VERZEICHNIS

Nummer	Seite
1	18
1/5—1/12	18
2	18
2/8—2/12	18
3	18
3/3	18
4 u. 4/5	19
232 WS u. 232 SS	54
232½ u. 232½/5—9	54
235	54
330½	52
421½ u 421½ G	47
703	51
710—710 SS	51
720—720 SS	51
778 B u. 778 BP	43
778 PB	41
1150 H	53
1152 a	51
1157	53
1158	53
1300—1300/12	17
1420—1435	27
1450 Ww, 1450 SI, 1450/2	27
1536—1536 A	53
1538—1538 R, 1538½—1538½ R	52
1543—1544¾	52
1548, 1548 M, 1548 Z, 1549	52
1836	47
1927	21
1928—1928/12 T	20
1929—1929/12 T	21
1930—1930/5	22
1930 A—1930 A/7 T	21
1930 B—1930 B/15 T	21
1931—1931/21 T	22
1931 N—1931 N/5 T	23
1932—1932/13 T	23
1932 N—1932 N/16	23
1934—1934/7	22
1935	16
1935 P	16
1935 G/1—1935/G 2	16
1936—1936/12 K	13
1937	13
1938	13
1938 V	15
1939—1939/3	16
1940 V	15
1941 F	15
1943	17
1945 N u. 1945 N K	14
1946—1946/15 K	19
1948—1948/12	18
1955—1955/6	17
1997	15
2032	42
2047	43
2047 P	43
2049	43
2049 P	43
2050 Au.B—2050/6 T	22
2100	15
2250—2255	44
2250/6—2250/7	44
2370	51
2400—2400/13	13
2456 A u. B—2456 AB u. BB	37
2457—2457 B	37
2458 K—2458 KB	36
2461—2466	33
2467 a—2467 c	31
2476 a—2476 aG/b	31
2476 N—2476 NG	31
2477 a—f, 2477/7 T	38
2479	30
2480 M—2480 Z	30
2485	50
2488	28
2490	51
2495	51
2500	28
2509	28
2515	28
2516—2516 S	28
2561	29
2562	29
2564	29
2565 L	34
2565 M—2565 MB	34
2565 N—2565 NB	34
2566 a	34
2568	29
2569—2570	34
2569 B—2570 B	34
2624—2624 B	34
2630	39
2635	39
2662—2664	34
2665—2665 B	37
2666—2666 B	35
2667—2667 B	35
2668—2668 B	35 u. 38
2669, 2669 D, 2669 S	36
2670—2672	34
2673—2673 B	35
2674—2674 B	35
2676—2676 B	35
2676 S	44
2678—2678 B	35
2679—2679 B	35
2680—2681	33
2682	33
2683—2683 B	35
2684—2684 B	35
2685—2685 B	35
2686—2686 B	35
2687	35
2688—2688 B	35
2692—2692 B	36
2694—2694 B	36
2696—2696 B	36
2698—2698 B	36
2700—2700 C	32
2703	32
2705	32
2710	32
2714—2714 B	37
2714 S—2714 SB	37
2715	32
2716—2716 B	37
2716 S—2716 SB	37
2718—2718 B	36
2719—2719 B	37
2725 F—2725 FB	39
2755	39
2810	33
2900—2900 L	14
3004—3018	20
3080	29
3080 a—3087	29
3140—3141	7
3142	6
3143	6
3148—3149	7
3164	7
3176—3177	7
3271—3271/12	20
3280—3280 E	23
3360	4
3365	4
3380	3
3411	7
3425—3425 B	33
3500 A—3500 B	47
3520	47
3525—3525 B	50
3618	47
3625—3625 L	46
3635—3636	49
3640—3645	48
3646—3646/6	49
3649	48
3654 R—3655 R	48
3656	48
3658 a—3658 b	49
3680—3682	49
3691—3694	50
3696—3698	50
3755	46
3760—3780 3/4	45-46
3800—3800/11	14
3900	14
3920	29
3925	30
3970	24
4000	5
4005	39
4006 F	20
4008	20
4020—4020/16 T	19
4020 L—4020 L/10 T	19
4040—4040/10 T	17
4040 V	15
4106—4119	24
4106 S—4119 S	24
4130	24
4202	6
4205	5
4206	6
4210	5
4307—4310	24
4315	54
4350—4355	53
4500	51
4509	50
4510½—4512½	50
4518—4518 Ford	25
4520—4524	26
4525	30
4526	25
4527	25
5023	29
5420 A u. C	54
6700	8
6720—6740	8
6954—6980	8
7000	9
7020—7030	9
7350—7380	9
7372 B	41
7400	10
7405	9
7407—7407/3	9
7430—7442	10
7450	9
7491—7496	27
7750—7782	10
7800	11
7880—7884	11
8000	40
8000/5	41
8000/12	41
8010	40
8020	40
8030	40
8040	40
8060	40
8065	41
8080	40
8090	41
8150—8181	11
8355	30
8460	24
8840—8845	12
8900	12
8950—8967	12
9700	42
9700/12	41
9700 P	42
9705	42
9710	42
9715	42
9720	42
9730	42
9740	43
9765	41
9772	42

Ley & Wiegandt, W.-Barmen